Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **104 (1986)**

Heft 12

PDF erstellt am: **15.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 20. März 1986 Heft 12/1986 Erscheint wöchentlich

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
Hans U. Scherrer, dipl. Ing. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG, Zürich
SIA-Mitteilungen gemäss Anordnungen Generalsekr.

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

Abonnemente

Schweiz:	
1 Jahr	Fr. 170.–
½ Jahr	Fr. 89.50
Einzelnummer	Fr. 6.50
Ausland:	
1 Jahr	Fr. 185.–
½ Jahr	Fr. 96.–
Einzelnummer	Fr. 7.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder des GEP, des BSA, der ASIC, des STV und für Studenten

Bestellungen für Abonnemente und Einzelnummern sowie Adressänderungen von Abonnementen an die Redaktion; Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat

SIA-Normen und **Dokumentationen** sind nur erhältlich **beim SIA-Generalsekretariat** Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

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

zum Titelbild

Tonziegel natürlich, klassisch und modern

Die Gestaltung des Daches verdient besondere Beachtung. Form und Material prägen das Gebäude und bestimmen weitgehend, ob es sich natürlich in die Umgebung einfügt. Tonziegel ermöglichen dank ihren zahlreichen Formen und Farben viel kreativen Spielraum bei der Planung und Konstruktion des Daches.

Schweizerische Ziegelindustrie Postfach 217, 8035 Zürich

Inhalt

Maschinenbau
Maschineningenieur und Praxis. Von *B. Peyer*, Zürich 225
Ingenieurtätigkeit und ökonomisches Wissen. Von *P. Stolz*, Bettingen 226
Schulterschluss mit der Elektronik. Von *A. Furrer*, Winterthur 230
Nipco-Walzenlagerung für das Walzen von Aluminiumfolien 233
Pilatus PC-9. Von *B. Peyer*, Zürich 234

Vermessungstechnik
Technische Fotomontage. Von *B. Mesaric*, Spiegel b. Bern 236

Ingenieurwissenschaften
Ausflug der Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII) nach Grimsel und Thun. Von *J. Juillard*, Colovrex 238

Wettbewerbe
Katholische Kirche mit Pfarrhaus in Zollikon ZH (D) 239
Indira Gandhi National Centre for the Arts (A). Wohnheim Dammweg Biel (A) 245

Umschau
Investitionsdynamik. Ein Tor zum Weltraum in der Schweiz. Unfallverhütung im Betrieb. Mit dem Velo zur S-Bahn. Umwelterziehung. SDI und Europa. Institut für Materialforschung in Bayern geplant. Endlagerung radioaktiver Abfälle 246

SIA-Mitteilungen
Zukunft des Schienenverkehrs/Bahn 2000 248

SIA-Fachgruppen
FII: Gruppe und Selbstentfaltung des Menschen im Arbeitsfeld. FVC: Ultrafiltration und Schmelzkristallisation 248

Neue Bücher
Grabenbau. Tunnel Ventilation Papers published 248

B-Seiten
Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen. Fachmessen. Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung B 41–44

Im nächsten Heft

Lorzentobel-Brücke
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. 021/47 20 98

No 5/1986

Tableau des concours B 17
Carnet des concours B 17
Congrès B 17
EPFZ B 18
Bibliographie B 18, 72
Gestion de la construction
Les entraves dans l'industrie de la construction et dans l'économie énergétique, par *Michael Kohn* 61
Energie solaire
Application de l'énergie solaire en développement, par *Paul Kesselring* 64
Actualité
Servons-nous du mot juste 65
Vie de la SIA 67
Actualité 69, B 19