

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 104 (1986)
Heft: 12

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.01.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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

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 schrift-
licher 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

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

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adress-
änderungen von Abonnenten
an die Redaktion; Adressänderun-
gen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

IVA

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 ver-

dient besondere Beachtung.
Form und Material prägen das
Gebäude und bestimmen weit-
gehend, 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

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Maschinenbau	
Maschineningenieur und Praxis. Von <i>B. Peyer</i> , Zürich	225
Ingenieurtätigkeit und ökonomisches Wissen. Von <i>P. Stolz</i> , Bettingen	226
Schulterschluss mit der Elektronik. Von <i>A. Furrer</i> , Winterthur	230
Nipco-Walzenlagerung für das Walzen von Aluminiumfolien	233
Pilatus PC-9. Von <i>B. Peyer</i> , Zürich	234
Vermessungstechnik	
Technische Fotomontage. Von <i>B. Mesaric</i> , Spiegel b. Bern	236
Ingenieurwissenschaften	
Ausflug der Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII) nach Grimsel und Thun. Von <i>J. Juillard</i> , 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 énergé-	
tique, par <i>Michael Kohn</i>	61
Energie solaire	
Application de l'énergie solaire en développement, par <i>Paul Kesselring</i>	64
Actualité	
Servons-nous du mot juste	65
Vie de la SIA	67
Actualité	69, B 19