

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **100 (1982)**

Heft 45

PDF erstellt am: **18.10.2019**

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

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang 4. November 1982 Heft 45/82

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:

1 Jahr Fr. 148.—
½ Jahr Fr. 78.—
Einzelnummer Fr. 5.50

Ausland:

1 Jahr Fr. 158.—
½ Jahr Fr. 82.—
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

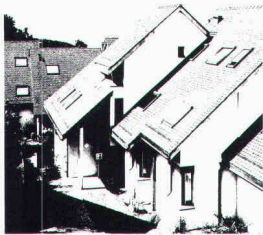
Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

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

Filiale Lausanne:
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Dachziegel aus Ton – dauerhaft, gesund, natürlich

Dachziegel aus Ton trotzten in unseren Breiten seit Jahrhunderten den klimatischen Schwankungen, der Nässe eben-

so wie der Kälte oder Hitze. Sie werden mit Alter und Patina immer schöner, bleiben widerstandsfähig und dauerhaft und sind so natürlich, dass man sich darunter einfach zuhause fühlen muss.

Ob es um die Renovation eines historischen Gebäudes oder um eine moderne Siedlung geht, immer steht der richtige Formtyp in der passenden Farbe zur Verfügung.

Unser Bild: Überbauung in Zürich

Architekt: Etter und Werner, Zürich

Auskunft und Beratung:
Schweizerische Ziegelindustrie
Postfach 217, 8035 Zürich

Inhalt

Wasserkraftwerke/Bauen im Ausland

Projekte von Wasserkraftwerken in Entwicklungsländern. Von *Jost Baumgartner*, Scherzenbach 971

Umschau

Neue Dimensionen in der Röntgenstrukturanalyse. Energie aus der Meerestiefe? Neuvermessung des Walen-sees: 144 Meter an der tiefsten Stelle. Infrarot-Astronomie zur Himmelskartierung. Vierter Landsat-Erkundungssatellit. Die Forschungsinstitutionen in der Bundesrepublik Deutschland. Restaurierungsarbeiten am Stift Melk. Zelt als neues Wahrzeichen 980

Wettbewerbe

Tramdepot-Areal Tiefenbrunnen Zürich, 2. Teil 984
Concours d'idées pour l'aménagement d'espaces publics à St.-Romain, Commune d'Ayent. Hallensportzentrum im Wankdorf, Bern 989

UIA-Mitteilungen

Confrontation internationale de projets d'étudiants en architecture 990

ETH Zürich

Ernst Studer, neuer Professor für Architektur und Entwerfen 990

Buchbesprechungen

Spritzbeton (O. W. Blümel & Lutsch; P. Teichert). Neue Liste gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe 991

ETH Lausanne

Cours postgrade sur les pays en développement 991

SIA-Sektionen

Zürich: Vernehmlassung zum Schlussbericht der Kommission Biel. Winterthur: Gas-Chromatographie (Vortrag). Zürich: Exkursion zur Eternit AG Niederurnen. Brückenästhetik (Vortrag) 992

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe B 173
Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft B 174
Firmennachrichten. Tagungen. Weiterbildung B 175
Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP B 176

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 22/1982

Tableau des concours	B 121	Vie de la SIA	305
Concours	B 122	Actualité	306
EPFL	B 122	Géotextile	
Congrès	B 122	Recommandation du	
A nos lecteurs	B 122	Comité français des	
Génie civil		géotextiles, par <i>J. Perfetti</i>	307
Calcul et dimensionnement		Industrie et technique	313
de dalles plates		Bibliographie	314
précontraintes à l'aide d'un		Produits nouveaux	B 123
ordinateur de table, par		Documentation générale	B 124
<i>Ramasubba Narayanan et</i>			
<i>Jörg Schneider</i>	299		