

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 100 (1982)
Heft: 45

Sonstiges

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: 15.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 Zu-
stimmung der Redaktion und
mit genauer Quellenangabe

Inhalt

Wasserwerkwerke/Bauen im Ausland

Projekte von Wasserwerkwerken in Entwicklungs-
ländern. Von *Jost Baumgartner*, Schwerzenbach

971

Umschau

Neue Dimensionen in der Röntgenstrukturanalyse.
Energie aus der Meerestiefe? Neuvermessung des Walensees:
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
Concours d'idées pour l'aménagement d'espaces publics à
St.-Romain, Commune d'Ayent. Hallensportzentrum im
Wankdorf, Bern

984

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 Nieder-
urnen. Brückenästhetik (Vortrag)

992

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe
Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft
Firmennachrichten. Tagungen. Weiterbildung
Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP

B 173

B 174

B 175

B 176

Abonnementen

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-Gene-
ralsekretariat** zugestellt. **Adressänderungen** sind deshalb dorthin
mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind allein beim **SIA-Gene-
ralsekretariat** erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte er-
teilt 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 trotzen in
unseren Breiten seit Jahrhun-
derten den klimatischen
Schwankungen, der Nässe eben-

so wie der Kälte oder Hitze. Sie
werden mit Alter und Patina im-
mer schöner, bleiben wider-
standsfähig 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, im-
mer steht der richtige Formtyp
in der passenden Farbe zur Ver-
fügung.

Unser Bild: Überbauung in Zü-
rich

Architekt: Etter und Werner,
Zürich

*Auskunft und Beratung:
Schweizerische Ziegelindustrie
Postfach 217, 8035 Zürich*

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 Comité français des géotextiles, par J. Perfetti	307
A nos lecteurs	B 122	Industrie et technique	313
Génie civil		Bibliographie	314
Calcul et dimensionnement de dalles plates précontraintes à l'aide d'un ordinateur de table, par Ramasubba Narayanan et Jörg Schneider	299	Produits nouveaux	B 123
		Documentation générale	B 124