Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **102 (1984)**

Heft 8

PDF erstellt am: **28.03.2024**

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

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine
Erscheint wöchentlich

102. Jahrgang **16. Februar 1984** **Heft 8/84**

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

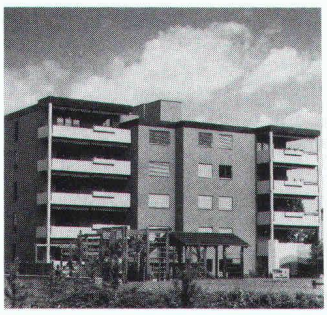


Foto: Peter Weber, BBI Bauberatung und Bauinformation

Umdenken statt ruinöse Preiskämpfe

Bauen ist für viele Leute und Firmen ein finanzielles Problem geworden. Anstelle von Abgeboten und ruinösen Preiskämpfen ist es naheliegender, die konventionelle Bauweise zu überprüfen.

Beispiel für Einsparungen: Mauerwerk 30 cm k = 0,35 W/m²K

Dieses Vorgehen hat den Vorteil, dass die Baukosten gesenkt werden können, ohne mit Dumpingpreisen die Eigenwirtschaftlichkeit und das hohe Qualitätsniveau preiszugeben.

Wohnüberbauung Wagenrain, Bremgarten AG (total 85 Wohnungen)

Der Bauherr sparte einige hunderttausend Franken und zusätzlich Bauzeit dank Ytong-Mauerwerk.

Ytong-Zürich AG
Kernstrasse 37, 8004 Zürich

Inhalt

Energietechnik
Wärmedämmende Steildachelemente. Von *Karl Menti*, Luzern 119

Zur SIA-Publikationsreihe «Energiekennzahlen von Gebäudegruppen». Von *Kurt Meier*, Zürich und *Bruno Wick*, Widen 125

Die Veränderung der Energiekennzahl im Wohungsbau. Von *Walter Hess* und *Martin Hänger*, Zürich 125

Indices énergétiques de maisons chauffées à l'électricité. Par *Paul-Daniel Panchaud*, Lausanne 128

Bauphysik
Schallschutz bei Dächern. Von *Bernard Braune*, Binz 131

Energietechnik
Praxiserfahrungen mit wärmedämmenden Steildachelementen. Von *Hansruedi Preisig*, Zürich, *Karl Menti*, Luzern, *Paul Roos*, Zürich, und *Ruedi Wagner*, Wettingen 136

Umschau
Nagra forscht für 90 Millionen 138

SIA-Mitteilungen
Beschäftigungslage in den Projektierungsbüros (Erhebung Januar 1984) 139

FKV: Informationstagung «Natur- und Heimatschutz bei Meliorationen» 141

Sektion Bern: Veranstaltungen 141

ETH Lausanne
Cours postgrade sur la sécurité du travail 141

Ehrungen
«Grüner Zweig» für Ernst Krebs 141

Wettbewerbe
Verwaltungsgebäude und Dorfplatzgestaltung in Hägendorf SO. Alterssiedlung und Post in Stansstad NW. N9 – Autoroute Vallorbe–Chavornay, Pont sur le Daillard 142

Buchbesprechung
Tessin. Kulturlandschaft zwischen Fels und Sonne 142

Braune Seiten
Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft B 25/26

Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen. Vorträge. Stellenvermittlung B 27/28

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 3/1984

Tableau des concours B 9
Carnet des concours B 10, 41
Industrie et technique B 10, 40
Congrès B 10

Architectures
Villa et atelier d'artiste à Chevilly (VD), par *François Neyroud* 27

Environnement
Le Conseil fédéral répond aux questions sur le dépérissement des forêts 30

Actualité
Desserte des Hautes Ecoles de Lausanne: première étape 33

Géotechnique
Quelques aspects pratiques du calcul probabiliste en géotechnique, par *Franco Oboni* et *Tullio Martinenghi* 37

Actualité 41
Lettre ouverte B 11
Produits nouveaux B 11
EPFL B 12
Vie de la SIA B 12
Documentation générale B 12