

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **99 (1981)**

Heft 50

PDF erstellt am: **25.09.2024**

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.

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der
Akademischen-technischen
Vereine

Offizielles Organ
des Schweizerischen
Ingenieur- und
Architektenvereins (SIA),
der Gesellschaft Ehemaliger
Studierender
der ETH Zürich (GEP)
und der Schweizerischen
Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Normen und Dokumentationen
SIA-Generalsekretariat
Selnastrasse 16
Postfach
8039 Zürich
Bestellungen und Auskünfte
schriftlich oder durch
Telefon (01) 201 15 70

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang 10. Dezember 1981 Heft 50/81

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und
Architekt»
Rüdigerstrasse 11
Postfach, CH-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
Staffelstrasse 12
8021 Zürich

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

Abonnemente

Schweiz:
1 Jahr Fr. 148.—
1/2 Jahr Fr. 78.—
Einzelnummer Fr. 5.50

Ausland:
1 Jahr Fr. 158.—
1/2 Jahr Fr. 82.—
Einzelnummer Fr. 6.50

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

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

Mitteilungen betreffend
Adressänderungen,
Abonnemente
und Bezug von Einzelnummern
sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
Redaktionssekretariat
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Anzeigenverwaltung

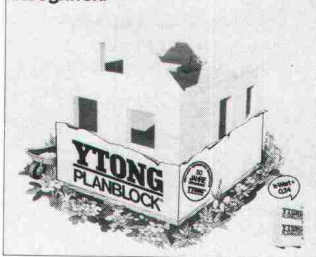
IVA

IVA AG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

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

zum Titelbild

**Der YTONG-Wärmeschutz:
Im ganzen Haus, im Stein-Preis
inbegriffen.**



Ytong-Wärmeschutz

Aus den Rohstoffen Kalk,
Quarzsand und Wasser entsteht
der Ytong, der Baustoff für gute
Wärmedämmung und gesundes
Wohnklima. Um den Ytong-

Wärmeschutz in der ganzen
Wand, im ganzen Haus wirksam
werden zu lassen, gibt es den
Ytong-Planblock, den Keller-
stein, Dach- und Deckenplatten,
Fensterstürze und Wand-
elemente. So entsteht ein wert-
beständiges Haus aus einem
Guss, bei dem ohne zusätzliche
Dämmschichten Energie einge-
spart wird.

Ytong hat das komplette Bau-
stoff-Programm für Keller,
Wand, Decke und Dach. Ytong
ist problemlos zu verarbeiten,
hat guten Schallschutz und hohe
Druckfestigkeit. Die Summe
dieser guten Eigenschaften
macht ihn besonders preiswert.

YTONG Zürich AG, 8004 Zürich

Inhalt

Die Wirksamkeit von Energiesparmassnahmen am Kantonalen Chemischen Laboratorium Zürich

- Energiepolitische Gesichtspunkte. Von *A. Sigrist* 1143
Das EIR und die getroffenen Energiesparmassnahmen.
Von *H. Gränicher* 1144
Planungs- und Baugeschichte. Von *P. Keller* und
J. P. Branschi 1145
Funktion des Wärmekollektivs und Gesamtenergie-
bilanz in Prognose und Realität. Von *B. Brechbühl* 1146
Messungen an der Gebäudehülle des Laborbaus. Von
B. Arbenz 1150
Thermographiaufnahmen der Gebäudefassade. Von
J. Keller 1154
Die Komponenten des Wärmeversorgungssystems. Von
B. Brechbühl und *K. Unger* 1155

SIA-Mitteilungen

- Neue SIA-Honorarordnungen:**
Einführung in die Gesamtrevision. Von *H. R. A. Suter*,
Basel 1166
Neuerungen in den Rechtsbeziehungen. Von *W. Fischer*,
Zürich 1168

Zuschriften

- Der Ingenieur im Spannungsverhältnis von Gefahren
und Sicherheit (*M. Lendi*) 1169

Bauwirtschaft

- Beruhigung der Nachfrage im Bauhauptgewerbe.
Gesplante Baurezession? 1169

Maschinenmarkt

- Rückläufiger Arbeitsvorrat in der Maschinen- und
Metallindustrie. Spitzenstellung der europäischen
Werkzeugmaschinenindustrie 1170

ETH Zürich

- Ehrendoktoren und Ehrengäste 1171

Umschau

- Arbeitsmarktsituation führt zum Wettlauf um höhere
Schulabschlüsse. Der Kielder Damm in Nordostengland
vor der Vollendung 1171

SIA-Sektionen

- Zur Reprivatisierung staatlicher Tätigkeit in SIA-
Berufszweigen (Sektion Waldstätte) 1173

Wettbewerbe

- Kirchliche Bauten in Wettswil a. A. Ausbau Wallierhof
Riedholz (SO). Altersheim Niederlenz. Postgebäude
Brig-Glis. Primarschulhaus Leukerbad (VS). Universität
Zürich-Zentrum 1172
Ideenwettbewerb Kern Boll-Sinneringen 1174

SIA-Informationen

- Anpassung des SIA-Tarifs B 1176
Beschäftigungslage in den Projektierungsbüros 1176
Terminkalender 1982-1984 1179
Ermittlungen der Soll-Arbeitszeit für das Jahr 1982 1184

Braune Seiten

B 185-188