

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **106 (1980)**

Heft 13: **SIA, no 3, 1980**

PDF erstellt am: **20.09.2024**

### **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.

# Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique  
de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

106e année No 13/80 26 juin 1980

Société des éditions  
des associations techniques  
universitaires (SEATU)

Organe officiel

de la Société suisse des  
ingénieurs et des architectes (SIA),

de la Société vaudoise des  
ingénieurs et des architectes  
(SVIA),

des Sections genevoise,  
jurassienne et fribourgeoise de la  
SIA,

de l'Association amicale  
des anciens élèves de l'EPFL  
(Ecole polytechnique fédérale  
de Lausanne),

des Groupes romands des  
anciens élèves de l'EPFZ (Ecole  
polytechnique fédérale de  
Zurich)

et de l'Association suisse des  
ingénieurs-conseils (ASIC).

## Rédaction

Rédaction de « Ingénieurs et  
architectes suisses », tirés à part,  
renseignements :

Av. de Cour 27,  
CH-1007 Lausanne  
Tél. (021) 47 20 98 (mardi et  
jeudi, 14 h. à 16 h. 30)

Jean-Pierre Weibel,  
ing. EPFZ-SIA,  
rédacteur en chef

Walter Peter, ing. EPFL-SIA  
rédacteur

Impression :

Imprimerie La Concorde  
1066 Epalinges

Les manuscrits ne seront rendus  
qu'après accord avec la  
rédaction

La reproduction même partielle  
du texte et des illustrations n'est  
autorisée qu'avec l'accord de la  
rédaction et l'indication de la  
source.

## Abonnements

Un an, Suisse Fr. 78.-  
Un an, étranger Fr. 84.-  
Prix du numéro, Suisse Fr. 5.-  
Prix du numéro, étranger Fr. 6.-

Abonnement à prix réduit pour  
les étudiants et les membres SIA,  
A3E2PL, GEP, ASIC, FAS et  
UTS.

CCP : Ingénieurs et architectes  
suisses (Bulletin technique de la  
Suisse romande),  
No 10-5775, Lausanne

Adresser toutes communications  
concernant abonnement, vente  
au numéro, changement  
d'adresse, expédition, etc.  
à Imprimerie La Concorde,  
case postale 330, 1010 Lausanne.  
Tél. (021) 33 31 41.

## Régie des annonces

Iva

IVA SA de publicité  
internationale  
19, av. de Beaulieu  
1004 Lausanne  
Tél. (021) 37 72 72

Siège central :  
Beckenhofstr. 16, 8035 Zurich  
Tél. (01) 26 97 40

## Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Adresse : Postfach,  
CH-8021 Zürich  
Tel. (01) 201 55 36

Numéro 23/80

Architektur — Partner der  
Raumplanung. Von Dieter  
Wronsky, Arlesheim 549  
Mangelhafte Sanierung eines  
gerissenen Aussenwärme-  
dämmsystems. Von  
H. R. Preisig, Dübendorf 557  
Die neuen Berechnungs-  
grundlagen für Kranbahnen.  
Von Beat Schneeberger,  
Bern 559

Numéro 24/80

Sind die heute in der Praxis  
verwendeten Spitzenab-  
flusswerte zu hoch ? Von  
Peter Kaufmann und Hans  
Ellenberger, Bern 571  
Gewässerschutz im Um-  
bruch ? Von  
Bruno Milani, Bern 578  
Die Gefahr der Betonkar-  
bonisation. Von Charles  
Merminod, Genf 582  
Kohleveredlung — eine  
Alternative zum Oel ?  
Von Horst Pommer,  
Ludwigshafen 584

## Sommaire

Concours	B53
Carnet des concours	B54
EPFL	B54
Bibliographie	B54, 190
Transports	
Le raccordement ferroviaire de l'aéroport de Zurich	161
Industrie et technique	182
Informations SIA	183
Journées SIA 1981, Baden	
Conditions à remplir pour l'admission à la SIA comme membre individuel	
Portefeuille des mandats et degré d'occupation des bureaux d'études	
Nouvelles brèves	
Normes et recommandations SIA concernant la technique énergétique	
Documentation SIA	
Calendrier des manifestations SIA	
Communications SVIA	190
Produits nouveaux	B55
Congrès	B56
EPFZ	B56
Documentation générale	B56

## Dans le prochain numéro :

Les centrales du complexe  
de la Baie James

Les critères de rupture  
en analyse des contraintes (suite)

## Couverture



*Ytong*, une contribution à l'éco-  
nomie d'énergie, éprouvé depuis  
plus de 50 ans.  
Le matériau de construction idéal  
pour toutes les zones climatiques.

*Ytong* est un béton cellulaire  
durci à l'autoclave, fabriqué à  
partir d'un matériau de base sili-  
ceux (sable), du ciment, de la  
chaux et d'un agent gonflant  
(poudre d'aluminium).  
Maçonnerie *Ytong* = isolation  
thermique élevée.  
Valeur K 0,37 Kcal/h m<sup>2</sup> °C.

*Ytong* convient à la construction  
de murs extérieurs et intérieurs  
(porteurs ou non porteurs), de  
murs de sous-sol, de toitures et de  
plancher, c'est-à-dire de pavillons  
familiaux ou d'immeubles com-  
plets.

*Ytong*, l'élément idéal pour  
— constructions nouvelles et an-  
ciennes,  
— rénovations,  
— agrandissements.

Certains matériaux ne sont prévus  
que pour un seul usage. Ce n'est  
pas le cas de *Ytong*, l'élément de  
construction comportant toutes les  
propriétés techniques adaptées à  
tous les usages :

pour une maison cosuée avec une  
isolation thermique optimale,  
pour un garage à construire rapi-  
dement,  
pour une température idéale et  
constante dans la cave,  
pour l'aménagement des combles,  
pour procurer plus de confort,  
ou bien l'extension de locaux  
existants,

*Ytong* est adapté à tous ces usa-  
ges.

Il retient la chaleur, absorbe le  
son, garantit la stabilité, raccour-  
cit le temps de construction et  
abaisse le coût : voilà tous ses  
avantages.

Prenez la peine de vous informer.  
Non seulement sur *Ytong*, car  
plus vous en connaîtrez sur d'au-  
tres matériaux, mieux vous appré-  
cierez *Ytong*.

*Ytong signifie vivre mieux et plus  
agréablement.*

Informations et vente par les mar-  
chands de matériaux de construc-  
tion ou par

*Ytong Zurich SA*,  
Grütlistrasse 44, 8002 Zurich,  
Téléphone (01) 202 35 71.