Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **105 (1979)**

Heft 26: **SIA, no 6, 1979**

PDF erstellt am: **10.05.2024**

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

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

105e année **No 26/79** **20 décembre 1979**

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 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 48/79

Technik wozu und wohin? Von *Hans Grob*, Zürich 977
Die zweite Antenne der Satelliten-Bodenstation Leuk. Von *Ulrich W. Stüssi* und *Robert Widmer*, Zürich 981
Das Erdbeben von Thessaloniki 1978 und seine Folgen. Von *Giannis Dragos*, Thessaloniki 993

Numéro 49/79

Energiesparen durch bauliche Massnahmen im privaten und industriellen Bereich. Von *Konrad Basler* 1001
Entwicklungstendenzen im baulichen Erdbebenschutz. Bericht über ein Seminar an der ETH Zürich (9.10. Aug. 79) 1005

Sommaire

Concours B109

Actualité B110, 365

EPFL B110

Carnets des concours B110

UIA B110

Gestion énergétique
Contribution des pompes à chaleur à l'économie énergétique suisse, par *N. Houlmann, L. Silberring* et *Ch. Strahm* 343

Chaudières solaires
Propriétés optiques de parois-tubes pour chaudières solaires, par *G. Corday* et *F. Beretta-Piccoli* 349

Gestion énergétique
Modèle macro-économique d'optimisation de la production et de l'utilisation de l'énergie en Belgique, par *Yvan Guillaume* 353

Lutte contre l'incendie
La lutte contre l'incendie commence au niveau du projet, par *Alfred Piguet* 364

Industrie et technique 356

Informations SIA 357
Assemblée des délégués de la SIA
Adaptation intermédiaire du tarif B de la SIA au 1er janvier 1980
Portefeuille des mandats et degré d'occupation des bureaux d'études
Rapport intermédiaire sur la révision totale des règlements concernant le calcul des honoraires
Le micro-processeur au service de l'ingénieur
Mise en consultation de normes
Nouvelles normes SIA
Nouvelles brèves
Conseillers nationaux
Manifestations
Calendrier des manifestations SIA

Bibliographie 352, 366

Industrie et technique 366, B111

Expositions 366

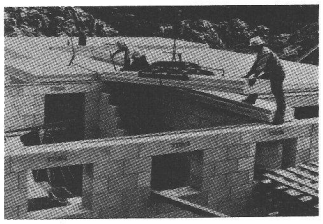
Produits nouveaux B112

Documentation générale B112

Dans le prochain numéro:

Essais de pieux pour les fondations de la nouvelle EPFL à Ecublens

Couverture



Ytong, une contribution à l'économie 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 siliceux (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 m² °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 complets.

Ytong, l'élément idéal pour
— constructions nouvelles et anciennes,
— 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 cossue avec une isolation thermique optimale,
pour un garage à construire rapidement,
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 usages.
Il retient la chaleur, absorbe le son, garantit la stabilité, raccourcit 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'autres matériaux, mieux vous apprécierez *Ytong*.
Ytong signifie vivre mieux et plus agréablement.

Informations et vente par les marchands de matériaux de construction ou par
Ytong Zurich SA,
Grütlistrasse 44, 8002 Zurich,
Téléphone (01) 202 35 71.