

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **107 (1981)**

Heft 13

PDF erstellt am: **08.05.2024**

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.

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique
de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

107^e année

Société des éditions
des associations techniques
universitaires (SEATU)

25 juin 1981

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. 83.—
Un an, étranger Fr. 89.—
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),
N° 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:
Mühlebachstr. 43, 8032 Zurich
Tél. (01) 251 24 50

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

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

Numéro 23/81

Gedanken zur Technik und
ihre Bedeutung für die Zu-
kunft der Schweizer Indus-
trie. Von *Piero Hummel*,
Baden 523
Les cantons et les commu-
nes face aux mesures pré-
vues par la Loi fédérale sur
l'aménagement du terri-
toire, par *Riccardo Jagmetti*,
Zürich 528
Zehn Jahre 100-m-Radio-
teleskop Effelsberg. Von
Eugen Hintsches,
München 538

Numéro 24/81

Vom Baukostenplan (BKP)
zum Investitionskostenplan
(IKP). Grundsätze, Erfah-
rungen und Hinweise. Von
Konrad Brunner, Arles-
heim 547
Der Stellenwert technischer
Anforderungen in der heu-
tigen Architektur. Von
Hanspeter Stöckli, Widen 552
Der Neubau des Verwal-
tungsgebäudes des Europäi-
schen Patentamtes in Mün-
chen. Von *F. v. Grundherr*,
München, und *W. Rüetschi*,
Gümligen 561

Sommaire

Tableau des concours B 69

Congrès B 70

EPFL B 70

EPFZ B 70

Constructions publiques

Bâtiment postal d'exploita-
tion Genève 2 Cornavin 201

Actualité

Accroissement des fourni-
tures de gaz naturel de la
mer du Nord norvégienne 205

Géotechnique

Problèmes géotechniques
lors de la construction du té-
léphérique du Petit Cervin,
par *Urs Rieder*, *Hans-Rudolf*
Keusen et *Jean-Louis*
Amiguet 207

Bibliographie 210, 212, 216

Biotechnologie

La biotechnologie: ses possi-
bilités et ses limites
(II^e partie) 211

Carnet des concours 213

Actualité 215

Industrie et technique B 71

Personnalité B 71

Vie de la SIA B 71

Documentation générale B 71

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 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 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.

Dans le prochain numéro:

Le nouveau bâtiment
administratif de la Direction des
téléphones (DAT) à Lausanne
Informations SIA