

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 105 (1979)
Heft: 9

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 12.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique
de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

105e année

No 9/79

26 avril 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 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. 75.-

Un an, étranger Fr. 80.-

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 14/79

Der etappenweise Ausbau
der Wasserkraft des
Oberhasli vor 1970.
Von H. Fankhauser,
Locarno 230
Handeck III: Projekt und
Ausführung (Baulicher
Teil). Von Othmar Zeltner,
Bern 234
Les projets d'équipement
électro-mécanique. Par
J.-E. Graeser,
Vufflens-la-Ville 239

Numéro 15/79

Conception et
dimensionnement de la
pompe turbine Isogyre. Par
G. Hausmann, A. Tschumi,
G. Vuilloud et C. Wavre,
Genève 255
La pompe réglable. Par
Bruno Bortolotti, Vevey 260
Niederdruckseitige
Abschlussorgane. Von
H. P. Flury und G. Schröder,
Zürich 263
Neues Bauen in alter
Umgebung. Von Klaus
Fischli, Zürich 264

Sommaire

Concours B33

Carnet des concours B34

Vie de la SIA

Communications SVIA B34

Congrès B34

Analyse des systèmes

Méthode d'identification
de la fonction de transfert
d'un système linéaire basée
sur la mesure de sa
covariance, par Michel
Cuénod 85

Actualité

Pas d'avenir sans forêts 91

Expositions 92

Vie de la SIA

Evolution du personnel
technique dans les bureaux
d'études vaudois B36

Actualité B35, B36

UIA B36

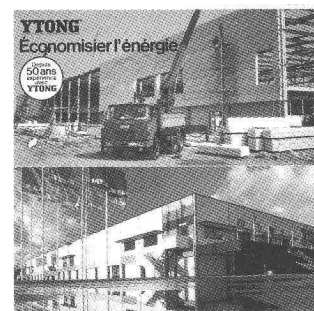
Bibliographie B36

Documentation générale B36

Dans le prochain numéro :

La défense contre les
hydrocarbures dans
le canton de Vaud

Couverture



IKEA Aubonne, env. 4000 m² des
éléments de façades YTONG, épais-
seur 20 cm.

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 pa-
villons familiaux ou d'immeu-
bles complets.

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).

Il est fourni sous forme d'élé-
ments armés et non armés.

Blocs lisses YTONG

Ils peuvent servir à la réalisation
de murs porteurs et de cloisons,
à l'isolation thermique d'ou-
vrages en béton armé ainsi qu'à
l'aménagement de mansardes.
Grâce à leur surface dépourvue
d'aspérités et à leur précision
dimensionnelle leur assemblage
s'opère avec une mince couche
de mortier YTONG de 1 à 2 mm
seulement.

Les blocs lisses type «S» com-
portent un profilage de rainure
et languette. Le mortier YTONG
est étalé seulement sur le plan
d'assise horizontal.

Dalles de plancher YTONG

Utilisation: les dalles de plan-
cher sont des éléments préfabri-
qués pour bâtiments de tous
genres.

Dalles de toiture YTONG

Elles conviennent pour des toits
d'immeubles d'habitation, de
halles, de constructions indus-
rielles et de bâtiments publics.