

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

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

Heft 9

PDF erstellt am: **27.06.2024**

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

Numéro 15/79

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

Sommaire

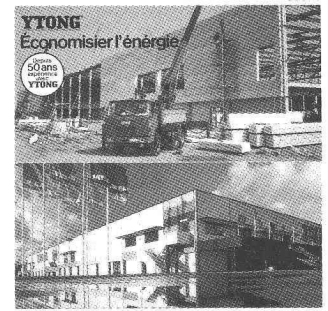
Concours	B33
Carnet des concours	B34
Vie de la SIA	
Communications SVIA	B34
Congrès	B34
Analyse des systèmes	
Méthode d'identification de la fonction de transfert d'un système linéaire basée sur la mesure de sa covariance, par Michel Cuénod	85

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-
trielles et de bâtiments publics.