

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 107 (1981)
Heft: 9

Sonstiges

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: 24.02.2026

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

107^e année

N° 9/81 30 avril 1981

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. 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 15/81

25 Jahre STV-Fachgruppe
für höhere Bildungskurse
Zeitfragen
Technik auf dem Weg ins
Jahr 2000. Von Ambros P.
Speiser, Baden 307
Wirtschaft und Technik.
Von Max Steiner, Zürich 311
Das Raumplanungsgesetz
aus der Sicht eines prakti-
zierenden Kulturingenieurs.
Von Rudolf Walter, Brugg 316

Numéro 16/81

Der Stellenwert der Ökono-
mie in der Stadtplanung.
Von Hans-Jürg Büttler,
Zürich 331
Betrachtungen zur
Produkthaftpflicht. Von
Matthias Kummer, Zürich 338
Baurechtstagung 1981 in
Fribourg.
Der Architekt und der
Ingenieur. Von Anton Egli,
Luzern 342
Die Vertragshaftung des
Bauherrn 344

Sommaire

Tableau des concours B 49

Expositions B 50

EPFL B 50

EPFZ B 50

Vie de la SIA B 50

A³E²PL B 50

Bibliographie B 50, 117, 122,
124, B 51

Construction de tunnels

La Furka: tunnel de base
Oberwald-Realp, par Job
Hünnerwadel et Walter
Häberli 109

Actualité 118, 123, B 51

Physique de la construction

Aspects thermiques de la fe-
nêtre, par Jean-Bernard Gay 119

Industrie et technique B 51

Documentation générale B 51

Couverture



ÉLÉMENTS DE FAÇADES

Les techniques connues à ce jour
pour la fabrication des moules,
les compositions des bétons et les
traitements de surfaces, permet-
tent de produire des éléments
préfabriqués apportant à l'archi-
tecte et au maître d'œuvre une
grande gamme de formes, de
couleurs et de textures pour les
façades.

Les façades préfabriquées en bé-
ton ont également le grand avan-
tage de résoudre économiqu-
ment les problèmes d'isolation
thermique, qu'il s'agisse de pla-
ques sandwich ou de revêtement
pour les façades ventilées. Ces
solutions évitent les ponts de
froid, l'isolation étant à l'exté-
rieur des bâtiments.

Seule une étude détaillée permet
de réaliser un ouvrage donnant
satisfaction à tout point de vue.

La somme d'expériences ac-
quises en 25 ans d'activité, que
notre personnel peut mettre à
votre disposition pour trouver
une solution à tous vos pro-
blèmes de préfabrication, allant
de la façade au pont en passant
par les halles industrielles, est un
garant d'une bonne exécution.

BTR PREBETON SA/AG

Dans le prochain numéro:

Journées SIA, Baden 1981
Informations SIA