

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 106 (1980)
Heft: 11

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: 17.01.2026

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

106e année

No 11/80 29 mai 1980

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

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.

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.

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 19/80

Punktweise und konsolartige Auflagerung von Plattenrändern. Eine konstruktive Lösungsmöglichkeit am Beispiel der Heimschule für Sehbehinderte in Baar. Von Egon J. Huwyler, Baar 443
Grosse Armierungsstäbe im Massivbau. Versuche unter statischer und oft wiederholter Belastung. Von Aluis Maissen, Dübendorf 446

Numéro 20/80

Anwendung eines einzigen Bausystems für die Planung eines Grossauftrags. Von Stefan von Jankovich 461
Wohnkolonie Limmatstrasse ZH : Energetische Massnahmen. Bericht des Hochbauinspektors der Stadt Zürich 470
Plasma-Wand-Wechselwirkung 476

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).

Sommaire

Concours	B41
Carnet des concours	B42
UIA	B42
Bibliographie	B42, 142, 144
Mécanique	
Les critères de rupture en analyse des contraintes, par Nicolas Xenophontidis	133
Urbanisme	
Peut-on encore construire dans une cité ancienne ?	135
Actualité	142
Industrie et technique	143, B43
Produits nouveaux	B43
Congrès	B44
EPFL	B44
Vie de la SIA	B44
Documentation générale	B44

Dans le prochain numéro :

Le coefficient d'écoulement maximum

Couverture



Bâtiment locatif HLM et commercial Saint-Georges, Petit-Lancy, Genève

Réalisation : 1977-1979.
Maitre de l'ouvrage : Le Syndicat des Promoteurs Saint-Georges Les Cèdres, représenté par la Compagnie Financière de Promotion Immobilière, Genève.
Architecte : Rodolphe Garabédian, architecte EPL/SIA, Genève.
Ingénieurs civils : Bureau d'étude de la S.A. Conrad Zschokke et Pierre Schweizer, ingénieur civil EPL/SIA, Genève.
Entreprise générale : LOSAG S.A., Genève.

Construction d'un bâtiment groupant des habitations à loyers modérés (HLM) et des locaux commerciaux.
La construction a été réalisée en entreprise générale par LOSAG S.A. pour un prix forfaitaire jusqu'à la fin des travaux (toutes hausses comprises) et dans des délais arrêtés d'avance par contrat.
Ouverture du chantier : août 1977.
Mise hors d'eau : octobre 1978.
Réception de l'ouvrage : septembre 1979.

Principales caractéristiques du bâtiment qui comprend au total 15 niveaux :

Sous-sol : Abris P.C., locaux communs et techniques, garages, dépôts, locaux commerciaux, magasins donnant sur le patio.

Rez-de-chaussée : Entrées immobiles, magasins.

Etages : Logements à loyers modérés 3, 4 et 5 pièces.

Attique : Logements à loyers libres 7 et 8 pièces.

Gros œuvre en béton armé, façades en éléments préfabriqués simples et sandwiches. Fenêtres et portes extérieures en bois, bois métal et métal. Installations techniques conventionnelles.

Volume de construction : environ 40 000 m³.