**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 106 (1980)

**Heft:** 11

**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:** 29.11.2025

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

No 11/80

29 mai 1980

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

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

et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC).

## Rédaction

106e année

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

## 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.

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

VG

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 ngenieur und

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 461 Stefan von Jankovich Wohnkolonie Limmatstrasse ZH: Energetische Massnahmen. Bericht des Hochbauinspektorates der Stadt Zürich 470 Plasma-Wand-Wechsel-476 wirkung

## Sommaire

Concours	B41
Carnet des concours	B42
UIA	B42
Bibliographie B42, 14	2, 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	3, 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.

Maître 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 immeuble, magasins. Etages: Logements à loyers modé-

rés 3, 4 et 5 pièces. Attique: Logements libres 7 et 8 pièces. à loyers

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

Volume de construction: environ 40 000 m<sup>3</sup>.