

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **106 (1980)**

Heft 11

PDF erstellt am: **13.07.2024**

### **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.

# Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique  
de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

106e année 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  
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. 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

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 19/80

Punktweise und konsolartige  
Auflagerung von Platten-  
rändern. Eine konstruktive  
Lösungsmöglichkeit am Bei-  
spiel der Heimschule für  
Sehbehinderte in Baar. Von  
Egon J. Huwyler, Baar 443  
Grosse Armierungsstäbe im  
Massivbau. Versuche unter  
statischer und oft wiederhol-  
ter Belastung. Von Aluis  
Maissen, Dübendorf 446

### Numéro 20/80

Anwendung eines einzigen  
Bausystems für die Planung  
eines Grossauftrags. Von  
Stefan von Jankovich 461  
Wohnkolonie Limmat-  
strasse ZH : Energetische  
Massnahmen. Bericht des  
Hochbauinspektorates der  
Stadt Zürich 470  
Plasma-Wand-Wechsel-  
wirkung 476

## 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 Pro-  
motion 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 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 m<sup>3</sup>.