

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

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

Heft 2

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.

# Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

105e année

No 2/79

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 51/52/78

Von der «Schweizerischen Bauzeitung» zum «Schweizer Ingenieur und Architekt».  
Von Kurt Meyer 987  
Ingenieurbiologie — Methoden und Anwendungen. Verbauungsmöglichkeiten im Rahmen des Nationalstrassenbaus in der Leventina. Von H. M. Schiechl, Innsbruck 988

Das «Shot-peening»-Verfahren und die Anforderungen an die Anlagentechnik. Von J. Horowitz, Zurich 999  
Kernverschmelzung und super-schwere Quasiatome 1011  
Erster Spatenstich für das Technorama der Schweiz 1013  
Nekrolog Eduard Stiefel 1016

## Sommaire

Concours	B5
Carnet des concours	B6
Editorial	
Fossés et ponts	13
Gestion énergétique	
Evaluation de stratégies énergétiques dans le contexte économique	14
Actualité	
Genève: mesures fiscales favorisant l'isolation thermique des immeubles existants	20
La construction communale de logements à Vienne	B7
Bibliographie	20, B8
Produits nouveaux	B7, B8
Industrie et technique	B8
EPFL	B8
Documentation générale	B8

## Dans le prochain numéro :

Ouvrages remarquables précontraints autres que ponts et bâtiments construits en Suisse entre 1970 et 1974

## Couverture



### Bâtiment postal et locatif à Chêne-Bourg, Genève

Réalisation : 1975-1976.

Maitre de l'ouvrage : Direction générale des PTT à Berne, Division des bâtiments, Coopérative immobilière Le Carillon à Genève. Architectes : M. Frey, architecte FAS, G. Varésio, collaborateur, Genève. Ingénieurs civils : A. Jorand, A. Roget, P. Moser SA, ingénieurs civils SIA, Carouge-Genève. Ingénieur-conseil pour le chauffage et la ventilation : R.-E. Moser, ingénieur-conseil, Genève.

La construction a été réalisée en entreprise générale par LOSAG SA 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 : juillet 1975.

Mise hors d'eau : mai 1976.

Réception de l'ouvrage : novembre 1976.

Principales caractéristiques du bâtiment qui comprend six niveaux :

Sous-sol : abris PC, locaux communs, garages pour les logements.

Rez inférieur : locaux et garages pour la poste, locaux commerciaux, magasins.

Rez supérieur : locaux postaux, guichets et bureaux, locaux commerciaux, kiosque à journaux et tabac, tea-room. Ce niveau est accessible par escalier donnant sur un mail.

Etages et attique : 16 logements. Gros œuvre en béton armé. Charpente bois et couverture Eternit. Fenêtres et portes extérieures en métal aux niveaux inférieur et supérieur, en bois pour les autres étages.

Installations techniques conventionnelles.

Volume de construction : environ 20 000 m<sup>3</sup> SIA.

Entreprise générale : LOSAG SA, Genève, Lausanne, Fribourg, Berne et Bellinzone.