**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 105 (1979)

Heft: 2

**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: 22.11.2025** 

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# Ingénieurs et architectes

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

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).

## 105e année

No 2/79 18 janvier 1979

## 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

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. Schiechtl, Innsbruck

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

## Sommaire

Concours	B5
Carnet des concours	В6
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 commu- nale de logements à Vien	ne B7
Bibliographie	20, B8

#### Produits nouveaux B7, B8

#### Industrie et technique **B8** EPFL

**B8** 

### Dans le prochain numéro:

Documentation générale

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. Maître 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 con-

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, 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.