**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 105 (1979)

**Heft:** 4: SIA, no 1, 1979

**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: 21.11.2025** 

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

# **Ingénieurs** et architectes

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

No 4/79

15 février 1979

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

105e 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

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

**IV**a

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 rchitekt

Schweizerische Bauzeitung

Adresse: Postfach, CH-8021 Zürich Tel. (01) 201 55 36

#### Numéro 4/79

Die Rolle des öffentlichen Verkehrs im Rahmen der Gesamtverkehrskonzeption. Von Walter Latscha, Bern Geotechnische Probleme beim Neubau des Gymnasiums Biel. Von Ulrich Schär, Bern/Zürich

### Numéro 5/79

Natrium/Schwefel/Batterie. Ein Speicher für den Spitzenlastausgleich und die Elektrotraktion. Von W. Fischer, Heidelberg 61 Die George Washington-Brücke in New York. Umbauarbeiten der Jahre 1977/1978. Von Urs Widmer, Winterthur

64

## **Sommaire**

Concours	В	13
Carnet des concours	В	14
SWISSBAU 79	В	14
Architecture		
Expérimentation architecturale	l <b>-</b>	29
Matériaux		
Introduction à la conservation de la pierre		33
Actualité		36
Nécrologie		
François Baatard, ingénieu (1919-1978)	r	38
Daniel Bonnard		38
Bibliographie	38,	44
Informations SIA		
Le Comité central recom- mande le rejet de l'initiativ antinucléaire Portefeuille des mandats et		39
degré d'occupation des bureaux d'études La caisse de prévoyance		39
GT 1 (TTMG (T) 1 G (TG 1 T		39
SIA/UTS/FAS/FSAI en 1978		41
SIA/UTS/FAS/FSAI en 1978 Nouvelles brèves : Jour-	79	
SIA/UTS/FAS/FSAI en 1978 Nouvelles brèves: Jour- nées SIA, Sion, 15-16.6.19 50 ans SIA, Valais		
SIA/UTS/FAS/FSAI en 1978 Nouvelles brèves: Jour- nées SIA, Sion, 15-16.6.19 50 ans SIA, Valais		41
SIA/UTS/FAS/FSAI en 1978 Nouvelles brèves: Jour- nées SIA, Sion, 15-16.6.19		41
SIA/UTS/FAS/FSAI en 1978 Nouvelles brèves : Jour- nées SIA, Sion, 15-16.6.19 50 ans SIA, Valais Nouvelles publications		41 42 42
SIA/UTS/FAS/FSAI en 1978 Nouvelles brèves: Jour- nées SIA, Sion, 15-16.6.19 50 ans SIA, Valais Nouvelles publications Manifestations		41 42 42 43
SIA/UTS/FAS/FSAI en 1978 Nouvelles brèves : Jour- nées SIA, Sion, 15-16.6.19 50 ans SIA, Valais Nouvelles publications Manifestations Communications SVIA Calendrier des		41 42 42 43 44
SIA/UTS/FAS/FSAI en 1978 Nouvelles brèves: Journées SIA, Sion, 15-16.6.19' 50 ans SIA, Valais Nouvelles publications Manifestations Communications SVIA Calendrier des manifestations  Congrès  Utilisation de l'ordinateur		41 42 42 43 44 44

## Dans le prochain numéro:

Documentation générale

Particularités du conditionnement d'air dans les pays en voie de développement

## Couverture



Ensemble résidentiel «Interunité», Petit-Saconnex Genève

Architecte: J.-M. Lamunière et Associés, Genève Ingénieurs civils: R. Epars et G. Devaud, Genève Principales caractéristiques : 71 appartements 101 parkings souterrains 1350 m<sup>2</sup> bureaux Volume SIA: 62 000 m<sup>3</sup> Structure par points porteurs, permettant une grande souplesse d'aménagement Façade porteuse réalisée en éléments préfabriqués Distribution verticale des installations techniques par gaines intégrées dans la structure por-Coursives extérieures sur tout le pourtour du bâtiment Isolation phonique entre appartements obtenue par séparations doubles avec matelas acoustique et dalle épaisse, matelas phonique et chape flottante Chaque chambre à coucher avec salle d'eau (bain ou douche) Sols en moquettes Chauffage par convecteurs placés sous les vitrages Revêtement des murs en papiers

peints Finition des plafonds en plâtre et peinture.

Mobag, Entreprise générale 17, rue du Cendrier 1201 Genève Tél. (022) 31 21 60