

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 105 (1979)
Heft: 4: SIA, no 1, 1979

Inhaltsverzeichnis

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: 22.02.2026

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

105e année

No 4/79 15 février 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 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 4/79

Die Rolle des öffentlichen Verkehrs im Rahmen der Gesamtverkehrskonzeption. Von *Walter Latscha*, Bern 45 Geotechnische Probleme beim Neubau des Gymnasiums Biel. Von *Ulrich Schär*, Bern/Zürich 52

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

Organe officiel

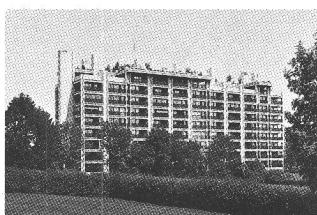
de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA),
de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (SVIA),
des Sections genevoise, jurassienne et fribourgeoise de la SIA,
de l'Association des anciens élèves de l'EPFL (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne),

des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de Zurich) et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC).

Sommaire

Concours	B 13
Carnet des concours	B 14
SWISSBAU 79	B 14
Architecture	
Expérimentation architecturale	29
Matériaux	
Introduction à la conservation de la pierre	33
Actualité	36
Nécrologie	
François Baatard, ingénieur (1919-1978)	38
Daniel Bonnard	38
Bibliographie	38, 44
Informations SIA	
Le Comité central recommande le rejet de l'initiative antinucléaire	39
Portefeuille des mandats et degré d'occupation des bureaux d'études	39
La caisse de prévoyance SIA/UTS/FAS/FSAI en 1978	41
Nouvelles brèves : Journées SIA, Sion, 15-16.6.1979	42
50 ans SIA, Valais	42
Nouvelles publications	43
Manifestations	44
Communications SVIA	44
Calendrier des manifestations	44
Congrès	
Utilisation de l'ordinateur dans l'industrie électrique	B 15
SWISSBAU 79	B 15
Documentation générale	

Couverture



Ensemble résidentiel «Inter-unité», 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 m² bureaux
Volume SIA : 62 000 m³
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 porteuse
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

Dans le prochain numéro :

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