

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 22.05.2025

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

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 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

Sommaire

Concours B 13

Carnet des concours B 14

SWISSBAU 79 B 14

Architecture

Expérimentation architectu-
rale 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 recom-
mande 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: Jour-
nées SIA, Sion, 15-16.6.1979
50 ans SIA, Valais 42

Nouvelles publications 42

Manifestations 43

Communications SVIA 44

Calendrier des
manifestations 44

Congrès

Utilisation de l'ordinateur
dans l'industrie électrique B 15

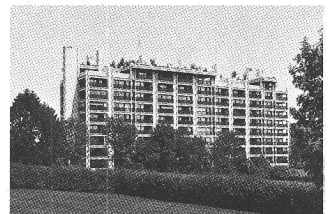
SWISSBAU 79 B 15

Documentation générale

Dans le prochain numéro :

Particularités du condition-
nement d'air dans les pays
en voie de développement

Couverture



Ensemble résidentiel «Inter-unité», Petit-Saconnex Genève

Architecte: J.-M. Lamunier 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 instal-
lations techniques par gaines
intégrées dans la structure por-
teuse
Coursives extérieures sur tout le
pourtour du bâtiment
Isolation phonique entre appar-
tements obtenue par séparations
doubles avec matelas acoustique
et dalle épaisse, matelas phoni-
que 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