

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 113 (1987)
Heft: 6

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: 18.04.2026

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

113^e année

N° 6/87

12 mars 1987

Société des éditions
des associations techniques
universitaires (SEATU)

Organe officiel

de la Société suisse des
ingénieurs et des architectes (SIA),

de l'Association amicale
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: En Bassenges,
1024 Ecublens, tél. (021) 47 20 98
(mardi et jeudi, 14 h. à 16 h. 30)

Jean-Pierre Weibel,
ing. EPFZ-SIA,
rédacteur en chef

François Neyroud, arch. SIA,
rédacteur

Impression:

Imprimerie Bron SA
1001 Lausanne

Photolitho:

Polygravia, Borde 28 bis
1018 Lausanne

Les manuscrits seront rendus
selon accord avec la rédaction

Toute reproduction 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. 109.—
Un an, étranger Fr. 118.—
Prix du numéro, Suisse Fr. 6.50
Prix du numéro, étranger Fr. 7.50

Abonnement à prix réduit pour
étudiants et membres A³E²PL,
GEP, ASIC, FAS et UTS.

Membres SIA: toutes communi-
cations concernant les abon-
nements sont à adresser exclusive-
ment au Secrétariat général de la
SIA, case postale, 8039 Zurich,
tél. (01) 201 15 70.

CCP: Ingénieurs et architectes
suisses (Bulletin technique de la
Suisse romande),
N° 10-5775, Lausanne

Adresser toutes communications
concernant abonnement, vente au
numéro, changement d'adresse,
expédition, etc. à:
Imprimerie Bron SA,
case postale 880,
1001 Lausanne, tél. (021) 32 99 44

Régie des annonces

IVA

IVA SA de publicité
internationale
23, rue du Pré-du-Marché
1004 Lausanne
Tél. (021) 37 72 72 / 73 / 74

Siège central:
Mühlebachstr. 43, 8032 Zurich
Tél. (01) 251 24 50

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Adresse: case postale 630
CH-8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Numéro 9/87

Qualitatives Wachstum –
ein operationales Konzept.
Von *Ch. Lutz*, Zürich 191
Die Bietschtalbrücke
der BLS.
Von *J. Gut*, Küsnacht,
H. Schmitt, Pratteln,
und *U. Graber*, Bern 192
Brückenträger
mit Unterspannung.
Von *Ch. Menn*, Zürich 200
Erste Schrägseilbrücke
der Welt in S-Kurve.
Von *R. Schlaginhauen*,
Frauenfeld 204

Numéro 10/87

Sozialpolitik
ohne Grenzen?
Von *W. Wittmann*,
Maienfeld 215
Wirtschaftlichkeits-
vergleiche bei
Flachdachsystemen.
Von *H. Bangarter*, Zürich 216
Schallschutz
im Wohnungsbau.
Von *R. Hofmann*,
Dübendorf 220

Sommaire

Tableau des concours B 37

Lettre ouverte B 38

Produits nouveaux B 38

Bibliographie B 40, 78,
84, B 42

Editorial

Régime dissocié,
par *Jean-Pierre Weibel* 59

Raccordement ferroviaire
Genève-Aéroport

Le raccordement
de l'aéroport de Genève
au réseau des CFF,
par *Rodolphe Nieth* 61

Le saut-de-mouton de
la nouvelle ligne SNCF,
par *Rodolphe Nieth*,
Pierre L. Mouchet,
Robert Boissonnard,
Bernard Deléglise,
Johny Rojas
et *Fernando Herrera* 65

L'adaptation de
l'aéroport de Genève,
par *Jean-Pierre Jobin* 77

SIA

Ingénieurs SIA
de l'industrie
de Suisse romande:
on cherche le contact!
par *Jean-Pierre Weibel* 79

Gestion énergétique

Utilisation combinée
de l'air, du soleil
et du terrain comme
sources froides
de pompes à chaleur 80

Industrie et technique 82, 84

Vie de la SIA 83, B 41

Actualité B 41

UIA 84

Manifestations B 43

Dans le prochain numéro:

Variations de température
dans les ponts

Couverture



Lotissement **GISA** à Zurich-
Oerlikon avec ardoises pour façade
des **ETERNIT** dans une tonalité
spéciale de la gamme Lasura.
Architectes: Kuhn + Stahel,
Zurich.
Eternit SA, 8867 Niederurnen,
tél. 037/629111.