

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 113 (1987)
Heft: 9

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: 11.01.2026

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° 9/87

23 avril 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) 20115 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 15/87

Die Lärmschutz-
Verordnung in Kraft.
Von F. Gusset, Bern 383
Lärm-Analyse.
Von T. Pelli, Zürich 384
Simulation von Modell-
bränden in Räumen.
Von S. Bryl, T. Frangi,
Winterthur,
und U. Schneider, Kassel 391
Last-Verschiebverhalten
von Befestigungen
auf Beton mit Schwer-
lastankern.
Von H. Candrian, Schaan 402

Numéro 16/87

Manager-Qualitäten.
Von A. Menzl, St. Gallen 421
Informations- und
Kommunikationssysteme.
Von B. Balmer, Baden 428
Kathodischer
Korrosionsschutz.
Von F. E. Tanner, Zürich 432
Diskussionsbeitrag zum
Thema wärmegeämmte
Steildachkonstruktionen.
Von S. Svrcek und
K. Zimmermann, Zürich 435
Ursachen und Haftung
bei Bauschäden
und Baumängeln 436

Sommaire

Tableau des concours B 61

Expositions B 62

Industrie et technique B 64, 158

Gestion énergétique

Economies d'électricité:
sortir de la confusion,
par *Christophe Babaïantz* 145

Environnement

Coefficients d'émission
des véhicules à moteur,
par *Roger Evéquoz* 149

Bibliographie 153

Bruit routier

Modèle et programme
d'ordinateur pour
le calcul du bruit
routier, par *Urs Jörg* 154

Informatique

Les préambules
au choix d'un système
informatique,
par *Jean Menthonnex* 155

Actualité 157

Vie de la SIA B 65

Produits nouveaux B 65

Manifestations B 66

Couverture



Ardoises «Eternit» exemptes
d'amiante pour façade dans la
tonalité rouge-rose de la nou-
velle gamme «Lasura» sur un
immeuble locatif à Elgg ZH.

Architecte:
Joachim Mantel, Winterthur
Eternit SA
1530 Payerne
Tél. 037/62 91 11

Dans le prochain numéro:

Raccordement ferroviaire
Genève-Aéroport