**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: 21.11.2025** 

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

# **Ingénieurs** et architectes suisses

Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

Organe officiel de la Société suisse des

> de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne).

ingénieurs et des architectes (SIA),

des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de

et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC)

**Bulletin** technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

113e année

Nº 9/87

23 avril 1987

## 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

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 A<sup>3</sup>E<sup>2</sup>PL, GEP, ASIC, FAS et UTS.

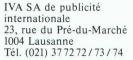
Membres SIA: toutes communications concernant les abonnements sont à adresser exclusivement au Secrétariat général de la SIA, case postale, 8039 Zurich, tél. (01) 2011570.

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 Bron SA, case postale 880, 1001 Lausanne, tél. (021) 329944

## Régie des annonces



Siège central: Mühlebachstr. 43, 8032 Zurich Tél. (01) 2512450

# hweizer genieur und

Schweizerische Bauzeitung Adresse: case postale 630 CH-8021 Zürich Tel. (01) 2015536

383

384

391

### Numéro 15/87

Die Lärmschutz-Verordnung in Kraft. Von F. Gusset, Bern Lärm-Analyse. Von T. Pelli, Zürich Simulation von Modellbränden in Räumen. Von S. Bryl, T. Frangi, Winterthur, und U. Schneider, Kassel Last-Verschiebeverhalten von Befestigungen auf Beton mit Schwerlastankern. Von H. Candrian, Schaan

#### NI / 1//07

Numero 10/8/	
Manager-Qualitäten. Von A. Menzl, St. Gallen Informations- und	421
Kommunikationssysteme. Von B. Balmer, Baden	428
Kathodischer Korrosionsschutz. Von F. E. Tanner, Zürich	432
Diskussionsbeitrag zum Thema wärmegedämmte	732
Steildachkonstruktionen. Von S. Syrcek und	
K. Zimmermann, Zürich Ursachen und Haftung	435
bei Bauschäden	
und Baumängeln	436

## Sommaire

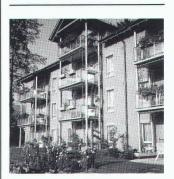
Tableau des concours B 61 Expositions B 62 Industrie et technique B 64, 158 Gestion énergétique Economies d'électricité: sortir de la confusion, par Christophe Babaïantz 145 **Environnement** Coefficients d'émission des véhicules à moteur, par Roger Evéquoz 149 **Bibliographie** 153 **Bruit routier** Modèle et programme d'ordinateur pour le calcul du bruit 154

#### Informatique

routier, par Urs Jörg

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» d'amiante pour façade dans la tonalité rouge-rose de la nouvelle gamme «Lasura» sur un immeuble locatif à Elgg ZH. Architecte Joachim Mantel, Winterthur Eternit SA 1530 Payerne Tél. 037/629111

## Dans le prochain numéro:

Raccordement ferroviaire Genève-Aéroport