

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 113 (1987)  
**Heft:** 8

## 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<sup>e</sup> année

N° 8/87

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

**Membres SIA:** toutes communi-  
cations concernant les abon-  
nements sont à adresser exclusi-  
vement 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 13/87

75 Jahre ASIC.  
Von P. Wiedemann,  
Zollikon 309  
Von der Projektstudie  
zum fertigen Bauwerk.  
Von E. Müri und  
U. Pfister, Zürich 310  
Schrägeilbrücke über den  
Rhein bei Diepoldsau.  
Von A. Bacchetta, Zürich 312  
Halle de fret de l'aéroport,  
Genève.  
Par E. Lygdopoulos, Genève 316

### Numéro 14/87

50 Jahre EMPA-Abteilung  
Holz - 50 Jahre für das  
Holz. Von Dr. J. Sell und  
U. Meierhofer, Dübendorf 351  
Trocknung von  
Konstruktionsholz.  
Von Dr. J. Sell und  
W. Risi, Dübendorf 352  
Zur Qualität von Holz  
und Holzprodukten.  
Von U. A. Meierhofer,  
Dübendorf 355

## Sommaire

Tableau des concours B 53

Carnet des concours B 54

Actualité B 55

Vie de la SIA B 55, 144

Bibliographie B 56, B 58

### Environnement

Gaz d'échappement  
des véhicules à moteur,  
par Kurt Infanger 125

Industrie et technique 132

### Techniques de l'environnement

Chemins forestiers:  
utilisation de scories  
d'incinération d'ordures  
ménagères, par Pierre  
Blanc et Gérard Hubert 133

### Construction mixte

Exemple de construc-  
tion mixte appliquée  
à des bâtiments à plu-  
sieurs niveaux 139

### Matériaux

Les céramiques  
avancées,  
par Jacqueline Juillard 141

Produits nouveaux B 57

Manifestations B 59

## Couverture



### Tuiles en terre cuite

Grâce à l'utilisation d'une matiè-  
re première naturelle, le toit en  
tuiles de terre cuite a fait ses  
preuves depuis des générations  
et s'est acquis un poids et une po-  
sition particuliers. La fiabilité et  
la beauté des tuiles en terre cuite  
donnent une empreinte pleine  
d'harmonie à l'ensemble de nos  
toitures. La diversité des tuiles en  
terre cuite, produites de nos  
jours, permet de conserver cette  
image à l'avenir et de continuer  
sur la même voie.

Industrie suisse de la terre cuite,  
case postale, 8035 Zurich.

### Dans le prochain numéro:

Coefficients d'émission  
des véhicules à moteur