

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 111 (1985)  
**Heft:** 12

## **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:** 30.03.2025

**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

111<sup>e</sup> année

N° 12/85

6 juin 1985

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) 472098 (mardi et jeudi, 14 h. à 16 h. 30)

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

François Neyroud, arch. SIA, collaborateur permanent

Walter Peter, ing. EPFL-SIA, collaborateur

**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. 106.—

Un an, étranger Fr. 114.—

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) 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 508,  
1001 Lausanne, tél. (021) 329944

## 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: Postfach,  
CH-8021 Zürich  
Tel. (01) 201 55 36

Numéro 21/85

SIA-Tage 1985 in Bern  
Zum Geleit. Von *Adolf Jacob*, Schaffhausen, und *Ulrich Zürcher*, Zürich  
Zum Anlass des 150jährigen Bestehens der Sektion Bern:  
«Leistungen als Bausteine einer Entwicklung» 465

Numéro 22/85

Entsorgung und Recycling.  
Generalversammlung der Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt FRU des SIA.  
Von *H. U. Scherrer*  
Mineralische Rohstoffe. Ergebnisse des Teilprogramms C aus dem Nationalen Forschungsprogramm 7 «Rohstoff- und Material-Probleme».  
Von *Franz Hofmann*, Schaffhausen 514

## Sommaire

Tableau des concours	B 61
Actualité	B 62, 226, B 63
Vie de la SIA	B 62
EPFL	B 62
Bibliographie	B 62, 235

### Béton armé

Flèches à long terme des dalles en béton à l'état fissuré, par *André Tellenbach* et *Renaud Favre* 219

Industrie et technique 225, B 63

### Politique des transports

La Belle au Bois dormant des Vollandes ou un potentiel ferroviaire inutilisé: la ligne Genève Eaux-Vives - Annemasse, par *Roland Kallmann* 227

### Béton armé

Durabilité du béton armé - Journées d'études SIA à Lausanne, par *Dominique Andrey* 233

### Industrie et technique

Chemin de fer superlatif: le métro alpin de Saas Fee 236

Produits nouveaux B 64

Documentation générale B 64

## Couverture



Les tuileries suisses ont mis depuis quelques années à leur programme de fabrication la production de tuiles dont les formes et les teintes rappellent l'aspect des tuiles anciennes. Il s'agit particulièrement de tuiles plates, remarquablement bien adaptées à la remise en état de couvertures existantes ou à des toitures neuves, intégrées au site, qu'il soit protégé ou non. La grande variété de choix, qu'il s'agisse des couleurs ou des formes, permet d'obtenir dans tous les cas des toitures harmonieuses.

La gamme des teintes des tuiles flamandes, Jura ou à pétrin est également très étendue et permet une grande liberté dans les projets de couvertures.

Quelles qu'elles soient, les tuiles en terre cuite vieillissent de manière naturelle et prennent avec le temps les teintes vraies de l'argile.

Les tuiles en terre cuite, une partie de la nature.

Industrie suisse de la terre cuite  
Case postale 217  
8035 Zurich

## Dans le prochain numéro:

Autorité politique et service forestier