

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 113 (1987)  
**Heft:** 5

## Inhaltsverzeichnis

### **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

113<sup>e</sup> année

N° 5/87

26 février 1987

## 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,  
rédacteur

## 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.

**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

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) 329944

## Régie des annonces

Iva

IVA SA de publicité internationale  
23, rue du Pré-du-Marché  
1004 Lausanne  
Tél. (021) 377272/73/74

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

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

### Numéro 7/87

Das Reprivatisierungspotential ausschöpfen.  
Von *W. Wittmann*,  
Maienfeld 149  
Boden- und Felsanker.  
Von *U. von Matt*  
und *R. Bressan*, Zürich 150  
Geotextilien  
im Strassenbau.  
Von *A. Steiger*, Zürich 156

### Numéro 8/87

Katastrophen – Haltung eines Ingenieur-Politikers.  
Von *K. Basler*, Zürich 169  
Regenerative Stromerzeugung mit Holzfeuerung.  
Von *W. Schemenau*,  
Karlsruhe 170  
Erschütterungen infolge Bau, Industrie und Verkehr.  
Von *J. A. Studer*, Zürich,  
und *A. Süsstrunk*, Baden 172  
Fritz Zwicky – Leben und Werk.  
Von *E. H. Schoch*,  
Kastanienbaum 178

### Organe officiels

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),

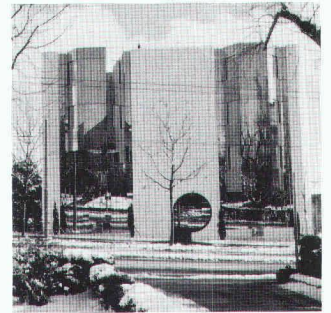
des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de Zurich)

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

## Sommaire

Tableau des concours	B 29
Expositions	B 30
Personnalités	B 30
Actualité	B 30, 52, 57, B 33
Vie de la SIA	B 30
Manifestations	B 31
Architecture	
«Miroir, dis-moi: Qui est la plus belle?», par <i>François Neyroud</i>	45
Tetra Pak Headquarters à Pully	46
Immeuble commercial, route de Berne, Lausanne, par <i>Daniel Wurlod</i>	49
La peau du bâtiment, par <i>Laurent Félix</i>	50
Bibliographie	52
Concours	
Pavillon d'architecture pour Habitat & Jardin	53
Industrie et technique	58
Produits nouveaux	B 34

## Couverture



### Immeuble administratif route de Berne n° 20, Lausanne

Félix Constructions SA a réalisé pour le Bureau Wurlod Architecte à Lausanne la première façade en verre collé en Suisse type Féliwall. Le souci architectural était de ne retrouver que deux matériaux en façade: verre + maçonnerie. Félix a mis au point un système d'accrochage permettant la suspension des allèges en verre émaillé trempés sans fixations visibles avec réglages fins. Les parements font office de bouclier thermique entièrement ventilé.

Quant à la façade métallique proprement dite, elle a été réalisée avec le système à haute performance Féliisol. Cette gamme de profils a été entièrement élaborée par le département R+D de l'entreprise. Elle est le fruit de plusieurs années de recherche et démontre que Félix Constructions SA est et reste la seule entreprise romande à créer ses propres systèmes de profils de fenêtres, portes et de façades. Ces divers systèmes offrent des caractéristiques de haut de gamme: — assemblage des profils isolants en usine après traitement, soit environ 250 coloris à choix (particularité: intérieur — extérieur différenciés); — perméabilité à l'air et étanchéité à l'eau: classe D selon test EMPA.

Bien entendu Félix Constructions SA n'a pas omis le domaine de la rénovation et du logement puisqu'il a créé il y a près de sept ans déjà le département Féliplast, fabrication de cadres de fenêtres en plastique: ainsi cette entreprise est actuellement un des plus importants producteurs de Suisse romande avec environ 2,5 millions de francs de chiffre d'affaires par année dans ce secteur.

De plus, pour confirmer sa place de leader dans le domaine des façades métalliques, le Bureau d'ingénieurs-conseil en ingénierie de façade Féliitec SA a été fondé afin d'apporter les appuis logistiques (thermie, phonie et statique) nécessaires aux architectes et aux maîtres d'ouvrage. Les mandats assumés par Féliitec SA s'étendent de l'avant-projet jusqu'à l'exécution finale des chantiers. Les prestations de ce bureau d'ingénieurs comprennent entre autres:

- études préalables, esquisses;
- études de variantes;
- études de prix;
- estimations de prix;
- physique du bâtiment;
- relations avec chauffage — climatisation — énergie;
- statique;
- plans de soumission;
- textes de soumission;
- analyses des offres qualité/prix;
- suivis de chantiers;
- contrôles métré — fabrication;
- contrôles facturation.

Rappelons que Félix Constructions SA réalise d'importants travaux tant à l'étranger (Luxembourg, Espagne, Moyen-Orient, Afrique) qu'en Suisse, dont, par exemple, en Suisse romande, actuellement:

à Lausanne: CIO Vidy, (arch. Cahen); CNR Nestlé, Vers-chez-les-Blanc (arch. Burckhardt + Partner); Vaudoise Assurances (arch. Plarel SA); Bâtiment Faculté des sciences humaines BFSH II (arch. Bevilacqua — Dumas — Thibaud); Métropole 2000 (arch. Adatte et Juvet SA)

à Morges: Garage Auto-Rives SA (arch. Adatte et Juvet SA)

à Nyon: Gymnase CESSOUEST (arch. Mangiat); Centre Articom (arch. Corelli)

à Genève:  
Tri-bagages Aéroport (arch. Camoletti — Guex — Kirchhoff); Banque Kleinwort-Benson (arch. Poncet — Schwarz)  
Groupe scolaire Bellavista II, Meyrin (arch. Dessimoz-Zbinden).

### Dans le prochain numéro:

Le raccordement ferroviaire de l'aéroport de Genève-Cointrin