

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 122 (1996)  
**Heft:** 24

## 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

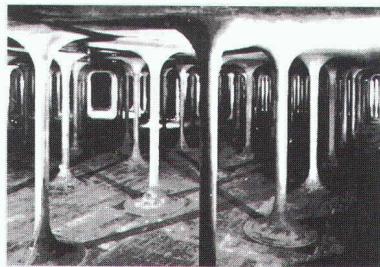
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 14.02.2026

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



L'appui des dalles de bâtiments sur des colonnes fait depuis longtemps l'objet de l'attention des ingénieurs, notamment dès l'introduction des dalles en béton armé à hauteur constante, dont Robert Maillart a été le promoteur. Pour adoucir le caractère quasi ponctuel de cette liaison, on a recouru à une forme de champignon pour la tête de la colonne.

L'apparition de dalles précontraintes a eu notamment pour conséquence d'augmenter la concentration des efforts autour de la colonne, d'où l'exigence d'un traitement plus poussé du problème du poinçonnement des dalles.

Notre article en pp. 434-440 fait le point sur cette évolution et traite de la sécurité des dalles existantes, compte tenu notamment de possibles augmentations des charges utiles.

(Photo de couverture: Réservoir d'eau à Munich. Ingénieur: L. Obermeyer).

## Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Nº 43

17 octobre 1996

Extrait du sommaire :

**Innovatives Verwaltungsgebäude Suglio Architektur und Klima**

Nº 44

24 octobre 1996

Extrait du sommaire :

**Storchenbrücke Winterthur CFK-Kabel CFK-Lamellen**

# Ingénieurs et architectes suisses

## Bulletin technique de la Suisse romande

Revue fondée en 1875

Paraît tous les quinze jours

ISSN 0251-0979

**Editeur:** SEATU – Société des éditions des associations techniques universitaires

Organe des associations :

**SIA** Société suisse des ingénieurs et des architectes

**A<sup>3</sup>E<sup>2</sup>PL** Association amicale des anciens élèves de l'EPFL

**GEP** Groupes romands de l'EPFZ

**ASIC** Association suisse des ingénieurs-conseils

Est en outre représentée dans la SEATU :

**FAS** Fédération des architectes suisses

**Rédaction:** Rue de Bassenges 4, case postale 180,  
1024 Ecublens

Tél. 021/693 2098, fax 021/693 2084

CCP 10-5775-2 Lausanne

Rédacteur en chef: Jean-Pierre Weibel, ing. dipl. EPFZ/SIA

Rédacteurs: Pierre Boskovitz, ing. civil dipl./SIA

Sigfrido Lezzi, arch. dipl. EPFL/SIA

Secrétaire de rédaction: Maya Haus

Les manuscrits sont rendus selon accord préalable.

Toute reproduction du texte et des illustrations n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source.

**Impression:** Imprimerie Corbaz S.A., 1820 Montreux  
Tél. 021/966 8181

**Régie des annonces:** IVA S.A. de publicité internationale

Lausanne: Zurich: Mühlebachstrasse 43

Rue du Pré-du-Marché 23

1004 Lausanne

Tél. 021/647 72 72

Fax 021/647 02 80

Zurich:

8032 Zurich

01/251 24 50

01/251 27 41

**Tarif (TVA 2 % comprise – Nº de contribuable 249 619)**

Suisse Etranger

Abonnement d'un an Fr. 148.– Fr. 158.–

Numéros isolés Fr. 8.70 (port étranger en sus)

Prix réduits pour étudiants et pour membres des associations

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

Abonnement, vente au numéro et changement d'adresse chez l'imprimeur

Changement d'adresse pour membres SIA: Secrétariat général SIA, case postale, 8039 Zurich, tél. 01/283 15 15

Paraît chez le même éditeur:

**Schweizer Ingenieur und Architekt**

Rédaction: Rüdigerstrasse 11, case postale 630,  
8021 Zurich

Tél. 01/201 55 36, fax 01/201 63 77

**Tarif (TVA comprise)** Suisse Etranger

Abonnement d'un an Fr. 225.– Fr. 235.–

Numéros isolés Fr. 8.70 (port étranger en sus)

**SIA: vente des normes et de la documentation:**

– en français: Secrétariat SIA vaudoise, avenue Jomini 8,  
1001 Lausanne, tél. 021/646 34 21, fax 021/647 19 24

– en allemand/italien: Secrétariat général SIA, Selnaustr. 16,  
8039 Zurich, tél. 01/283 15 15, fax 01/201 63 35