

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 100 (1974)  
**Heft:** 19: Société vaudoise des ingénieurs et des architectes: 1874-1974, SIA spécial no. 5

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 26.01.2026

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

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

PUBLICATION EN LANGUE FRANÇAISE DE LA SOCIÉTÉ DES  
ÉDITIONS DES ASSOCIATIONS TECHNIQUES UNIVERSITAIRES (SEATU)

100<sup>e</sup> année  
12 septembre 1974  
Pages 363-394  
19

## Organe officiel

de la Société suisse des ingénieurs et des architectes  
de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes (SVIA)  
de la Section genevoise de la SIA  
de l'Association des anciens élèves de l'EPFL (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne)  
et des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de Zurich)

## Conseil d'administration

de la Société des Editions des associations techniques universitaires

Président : R. Schlaginhaufen, ingénieur ;

Membres : J.-G. Badoux, ing., prof. ; A. Cogliatti, ing. ; A. Métraux, ing. ; H. Michel, arch. ; G. Os-sola, ing. ; A. Rivoire, arch. ; E. Schubiger, ing. ; F. Schwarz, arch. ; R. Steiger, ing. ; F. Vermeille, ing. ; U. Zürcher, ing.

## Rédaction

J.-P. Weibel, ingénieur, rédacteur en chef

W. Peter, ingénieur, rédacteur

Rédaction du « Bulletin technique », tirés à part, renseignements :

Avenue de Cour 27, 1007 Lausanne

## Abonnement

1 an . . . . . Suisse Fr. 60.— Etranger Fr. 65.—  
Sociétaires . . . . . » 55.— » 60.—  
Prix du numéro . . . . . » 3.— » 3.50

Chèques postaux : « 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 La Concorde, Terreaux 29, 1003 Lausanne

## Régie des annonces

# IVA

IVA SA de publicité internationale  
1004 Lausanne, 19, av. Beaulieu, tél. 021/34 72 65

Succursale de Genève :  
1206 Genève, 24, av. Champel, tél. 022/47 41 10

Siège central :  
8035 Zurich, Beckenhofstr. 16, tél. 01/26 97 40

## Sommaire

	Pages
Société vaudoise des ingénieurs et des architectes 1874-1974 . . . . .	363
Réminiscences . . . . .	367
Le critère masse-fréquence pour juger de la fragmentation des copeaux au tournage, par <i>Jean-Pierre Dufour et Michel Del Pedro</i> . . . . .	369
Correction du profil en long des lacets, par <i>Jean-Alph. Callet-Molin</i> . . . . .	373
Exemple pratique de mesures faites lors de la construction du métro de Francfort, par <i>Marcel Grangier</i> . . . . .	376
Bibliographie . . . . .	368, 372, 381
Divers . . . . .	377
Congrès . . . . .	379
ASIC . . . . .	381
Informations SIA . . . . .	382
Documentation générale . . . . .	387
Informations diverses . . . . .	388

Les articles ne peuvent être reproduits qu'avec l'autorisation de la Rédaction et avec l'indication de la source.

## Sommaire de la publication en langue allemande de la SEATU

### « Schweizerische Bauzeitung »

Adresse : CH-8021 Zurich, case 630

## Numéro 32

Extremabflüsse aus vierzig kleinen Einzugsgebieten der Schweiz. Von P. Widmoser . . . . .	757
Nekrologe A. Meier-Mantel ; K. Branberger ; E. Gehrig ; E. Du-jardin . . . . .	765

## Numéro 33

Sicherheitsbetrachtungen beim Beulen von Kastenträgern. Von P. Dubas . . . . .	769
Zementstein-Eigenschaften in 84 Jahre altem Eisenbeton. Von J. Gebauer und A. B. Harnik . . . . .	774
Neuere Forschungsarbeiten des Otto-Graf-Institutes, Universität Stuttgart. Von F. S. Rostásy . . . . .	775
Nekrologe H. Bucher ; Ch. Büsch ; J. Mallmann ; P. Ochsner ; G. Paleari ; O. Pfiffner ; K. Schmid ; C. F. Streiff ; P. Teyssiere . . . . .	782