

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 99 (1973)  
**Heft:** 26

## 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:** 15.03.2025

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

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

99<sup>e</sup> année  
22 décembre 1973  
Pages 515-528  
**26**

## 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)

## Comité de patronage

Président : E. Martin, arch. à Genève

Vice-président : G. de Kalbermatten, ing. à Sion

Secrétaire : S. Rieben, ing. à Genève

Membres :

Fribourg : M. Waeber, arch.

Genève : G. Bovet, ing. ; M. Mozer, arch. ;

J.-C. Ott, ing.

Neuchâtel : J. Béguin, arch. ; M. Chevalier, ing.

Valais : D. Burgener, arch.

Vaud : A. Chevalley, ing. ; A. Gardel, ing. ;

M. Renaud, ing. ; E. d'Okolski, arch. ;

J.-P. Vouga, arch.

## Conseil d'administration

de la Société anonyme du « Bulletin technique »

Président : D. Bonnard, ing.

Membres : J.-C. Badoux, ing. ; Ed. Bourquin, ing. ;

M. Cosandey, ing. ; A. Métraux, ing. ;

R. Meystre, arch. ; A. Mottu, ing. ;

A. Rivoire, arch.

## Rédaction

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

W. Peter, ingénieur, rédacteur

Rédaction et Editions de la S.A. du « Bulletin technique »

Tirés à part, renseignements

Avenue de Cour 27, 1007 Lausanne

## Abonnements

1 an . . . . . Suisse Fr. 51.— Etranger Fr. 55.—

Sociétaires . . . . . » » 46.— » » 51.—

Prix du numéro » » 2.50 » » 2.80

Chèque 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
Ouvrages de protection contre le bruit. Vérification de la similitude: original - modèle réduit, par <i>Jean Stryjenski</i> et <i>M. Lançon</i> . . . . .	515
Structures optimales en béton, par <i>Josef Huber</i>	520
Bibliographie . . . . .	519, 525
Nécrologie . . . . .	524
Congrès . . . . .	526
Communications SVIA . . . . .	526
Carnet des concours . . . . .	527
Documentation générale . . . . .	528
Documentation du bâtiment. . . . .	528
Informations diverses . . . . .	528

## « Schweizerische Bauzeitung »

### Sommaire du numéro 47

Die Stabilität von erdbebenbeanspruchten Böschungen. Von <i>E. G. Prater</i> . . . . .	1157
Unterwegs zum Flughafen Zürich-Kloten. Erweiterung der Bahnanlagen im Oberhauserried zwischen Oerlikon und Glattbrugg. Von <i>W. Jerra</i> . . . . .	1162

### Sommaire du numéro 48

Kleinhallenbad und Schulhaus Bungertwies in Zürich-Hottingen . . . . .	1171
Turnhalle, Schulschwimmanlage und Spielwiese Aubrücke in Zürich-Schwamendingen . . . . .	1173
Primarschulanlage Heumatt in Zürich-Seebach . . . . .	1173
Kleinschulhaus Auzelg in Zürich-Schwamendingen . . . . .	1174
Die Rissbildung in kristallinen Werkstoffen. Von <i>W. Epprecht</i> . . . . .	1175
Aus dem Bericht des britischen Forschungsrates . . . . .	1180
Gasturbinen-Triebwagenzüge des SNCF . . . . .	1180
Forschungskommission zur Erhöhung der Produktivität im Wohnungsbau (FKW) . . . . .	1181