

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 98 (1972)  
**Heft:** 17

## 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:** 24.02.2026

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

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

98<sup>e</sup> année  
19 août 1972  
Pages 279-292  
17

## 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. ;  
P. Meystre, arch. ; A. Mottu, ing. ;  
A. Rivoire, arch.

## Rédaction

F. Vermeille, ingénieur, rédacteur en chef  
E. Schnitzler, 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

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

## Publicité

Tarif des annonces :

1/1 page . . . . . Fr. 585.—  
1/2 » . . . . . » 305.—  
1/4 » . . . . . » 155.—  
1/8 » . . . . . » 80.—



Adresse : Annonces Suisses S.A.  
Place Bel-Air 2. Tél. (021) 20 29 31, 1002 Lausanne et succursales

## Sommaire

Pages

Le problème des vibrations dans les travaux de génie civil, par J. Kérisel . . . . .	279
Les travaux de la route nationale N 2 . . . . .	284
Bibliographie . . . . .	289
Congrès . . . . .	291
Documentation générale . . . . .	292
Documentation du bâtiment . . . . .	292
Informations diverses . . . . .	292

## « Schweizerische Bauzeitung »

### Sommaire du numéro 29

Regelungsverhalten der Wasserkraftwerke bei Verbundbetrieben und Inselbetrieben. Von T. Stein . . . . .	689
Die Neubauten der Psychiatrischen Klinik Königsfelden. Arch. W. Blattner, H. E. Schenker und H. Brunner . . . . .	694
Beschichtung von zementgebundenen Baustoffen. Von E. V. Schmid . . . . .	697
Die elektrischen Lokomotiven der Baureihe Re 6/6 . . . . .	700

### Sommaire du numéro 30

Moderne Physik und die Möglichkeit des Glaubens. Von A. Ostertag . . . . .	707
Hochwasserrückhaltebecken. Von J. Tschopp . . . . .	709
Der neue Friedhof Uetliberg in Zürich. Arch. W. Gantenbein . . . . .	716
Heizung, Lüftung, Klima in England . . . . .	718

### Sommaire du numéro 31

Betrachtungen zur Spannungsanalyse und zum Bruchverhalten geschweißter dockwandiger Druckbehälter. Von T. Varga und W. Stumpf . . . . .	729
Felsanker und Kraftmessanlage in der Kaverne Wald-eck II. Von E. Möschler und P. Matt . . . . .	737
Synopsis, ein Werk über Alvar Aalto. Von F. Stein-brüchel . . . . .	740
Kongress der Europäischen Vereinigung der Feuerfest-Industrie. Von E. Witzig . . . . .	741