

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 99 (1973)  
**Heft:** 11: SIA spécial, no 2, 1973

## 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:** 17.08.2025

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

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

99<sup>e</sup> année  
26 mai 1973  
Pages 211-232  
**11**

## 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

F. Vermeille, 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

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. 650.—
1/2 » . . . . .	» 340.—
1/4 » . . . . .	» 175.—
1/8 » . . . . .	» 90.—



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

## Sommaire

	Pages
Introduction à la méthodologie, par C. Morel	211
Dimensionnement des canalisations, par J. Bruschin . . . . .	216
Sur la méthode de Mayor en hyperstatique spatiale, par A. Ansermet . . . . .	224
Le problème des déchets radioactifs a trouvé diverses solutions, par J.-P. Buclin . . . . .	226
Bibliographie . . . . .	228, 231
Informations SIA . . . . .	229
Communications SVIA . . . . .	231
Carnet des concours . . . . .	231
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne . . . . .	231
Documentation générale . . . . .	231
Documentation du bâtiment . . . . .	231
Informations diverses . . . . .	232

## « Schweizerische Bauzeitung »

### Sommaire du numéro 18

Neue Organisationsformen beim Bauen. Informations- tagung vom 10. und 11. November 1972 im Kasino Zürichhorn, Zürich . . . . .	425
Eröffnung der Tagung. Durch A. Cogliatti . . . . .	425
Begrüssung der Teilnehmer. Durch H. Bremi . . . . .	426
Einführende Referate. Von H. E. Huber . . . . .	426
Einführung zum Bericht: Die Beziehungen zwischen Bauherr, Architekt, Ingenieur, Unternehmer, Lieferant bei der Verwirklichung einer « Bauaufgabe ». Von G. Gruner . . . . .	427
Les questions juridiques. Par M. Beaud . . . . .	429
Die neuen Strukturen aus der Sicht des öffentlichen Bauherrn: Kanton. Von P. Schatt . . . . .	431
Die neuen Strukturen aus der Sicht des öffentlichen Bauherrn: Bund. Von J. W. Huber . . . . .	433
Die heute im Bauwesen gebräuchlichen Organisations- formen aus der Sicht eines privaten Versicherungs- unternehmens. Von G. Amstad . . . . .	434
Die neuen Strukturen aus der Sicht des privaten Bau- herrn: Industrie. Von M. Aebi . . . . .	436

### Sommaire du numéro 19

Folgerungen aus der Praxis des beratenden Inge- nieurs in zivilrechtlicher Hinsicht. Von R. Henauer	443
Gedanken über den Einsturz der Burg Brattenstein in Röttingen. Von H. Ackermann . . . . .	446
Bauliche Massnahmen gegen Heimunfälle. Von S. Vaaler . . . . .	449
U- und S-Bahn für Zürich. Vorlage zur Bewältigung des Agglomerationsverkehrs. — Schicksalstag für die Zürcher Regionalplanung. Von W. Jegher . . . . .	457
— Die Sektion des SIA befürwortet die Vorlage der U- und S-Bahn . . . . .	457
Geologische Ergebnisse der Voruntersuchungen für die projektierte SBB-Zürichberglinie. Von T. Locher	458