

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 98 (1972)  
**Heft:** 7

## 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:** 22.02.2026

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

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

98<sup>e</sup> année  
1<sup>er</sup> avril 1972  
Pages 117-132  
7

## 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 : Ed. Bourquin, ing. ; M. Cosandey, ing. ;  
A. Métraux, ing. ; P. Meystre, arch. ;  
A. Rivoire, arch. ; J.-P. Stucky, ing.

## 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
Bases théoriques des méthodes extensométriques, par N.D. Xenophontidis . . . . .	117
La nouvelle presse à filer de 7200 tonnes de l'Aluminium suisse S.A., à Chippis, par P. Hoffmann . . . . .	126
Divers . . . . .	128
Bibliographie . . . . .	130
Congrès . . . . .	131
Communications SVIA . . . . .	131
Documentation générale . . . . .	131
Informations diverses . . . . .	131

## « Schweizerische Bauzeitung »

### Sommaire du numéro 10

Robert Maillarts Einführung des Schubmittelpunktes. Von G. H. Béguin . . . . .	215
Verzeichnis von Maillarts Brücken . . . . .	222
Robert Maillart †. Von H. Jenny-Dürst † . . . . .	224
Lagerung langer Brücken. Von R. Favre . . . . .	228
Expressstrassen durch Zürich. Von J. Killer . . . . .	232
Bauprogramm Nationalstrassen 1972 . . . . .	234
Paul Haller 70jährig. Von K. Hofacker und Ad. Voellmy . . . . .	236
Verzeichnis der Veröffentlichungen von Paul Haller . . . . .	237
SIA-Informationen . . . . .	238
Ankündigungen . . . . .	245

### Sommaire du numéro 11

Kunststoffe im Rohrleitungsbau. Von F. Reich . . . . . Ablaufinstallationen für Hausentwässerung aus Kunst- stoff. Von W. Künecke . . . . .	247
Wärme- und Kälteerzeugung mit Gas. Von M. Stadel- mann . . . . .	251
Massnahmen gegen die Korrosion in Zentralheizungs- systemen . . . . .	256
Beheizung von Hallenbädern und Turnhallen. Von H. Liechti . . . . .	258
Moderner Tunnelbau. Von A. Haack . . . . .	259
	260