

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 97 (1971)  
**Heft:** 10: L'autoroute du Léman et ses ouvrages

## 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:** 24.04.2026

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

## 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. ; G. Bovet, ing.  
M. Bridel ; M. Cosandey, ing. ;  
A. Métraux, ing. ; P. Meystre, arch. ;  
A. Rivoire, arch. ; J.-P. Stucky, ing.

## Rédaction

F. Vermeille, ingénieur, rédacteur en chef ; M. Bevilacqua, architecte, et E. Schnitzler, ingénieur, rédacteurs  
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. 46.— Etranger Fr. 50.—  
Sociétaires . . . . . » » 38.— » » 46.—  
Prix du numéro » » 2.30 » » 2.50

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

## Publicité

Tarif des annonces :

1/1 page . . . . . Fr. 545.—  
1/2 » . . . . . » 285.—  
1/4 » . . . . . » 145.—  
1/8 » . . . . . » 75.—



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

## Sommaire

Pages

### L'autoroute du Léman et ses ouvrages

L'autoroute du Léman N 9, par <i>Hugo Vonlanthen</i> . . . . .	191
La signalisation de l'autoroute du Léman, par <i>J.-P. Gardaz</i> . . . . .	193
Conception et exécution de la chaussée de l'autoroute du Léman, par <i>Gaston Lamotte</i> . . . . .	195
Les installations électriques de l'autoroute Chexbres-Rennaz, par <i>J.-J. Bodmer, H. Jaep et D. Lehmann</i> . . . . .	197
Les murs de soutènement des Bornisses et le pont du Cabinet, par <i>CETP</i> . . . . .	204
L'aqueduc du Pissot, par <i>Pierre Bisenz</i> . . . . .	207
Les viaducs de Chillon, par <i>Jean-Claude Pigué et Maurice Tappy</i> . . . . .	208
La réalisation des tunnels de Glion, par <i>François Guisan</i> . . . . .	212
Le pont des Vuarennas, par <i>A. Bignens</i> . . . . .	221
Le pont du chemin de fer Montreux-Oberland bernois, par <i>Henri Monod et Jacques Guex</i> . . . . .	223
Le pont des Colondalles, par <i>W. Kung</i> . . . . .	226
Le viaduc des Chemins de fer électriques veveysans à La Veyre sur Vevey, par <i>F. Matter et A. Bongard</i> . . . . .	227
Le pont de Gilamont, par <i>W. Kung</i> . . . . .	228
Murs de revêtement préfabriqués, par <i>Henri Monod et Jacques Guex</i> . . . . .	232
Bibliographie . . . . .	234
Congrès . . . . .	236
Divers . . . . .	237
Communications SVIA . . . . .	237
Carnet des concours . . . . .	237
Informations diverses . . . . .	238
Documentation générale . . . . .	238

## « Schweizerische Bauzeitung »

### Sommaire du numéro 16

Das Institut für Verfahrens- und Kältetechnik der ETH Zürich in den neuen Räumen des Maschinenlaboratoriums II. Von <i>D. Hody</i> . . . . .	371
Das Olympiadaach in München und die dafür durchgeführten Grossversuche. Von <i>U. Meier</i> . . . . .	375
Kanalisationsdörfer. Von der <i>VLP</i> . . . . .	380
Ein Haus für die Jugend in Kopenhagen : — Vorwort. Von <i>G. Risch</i> . . . . .	381
— « Das Projekthaus ». Von <i>M. Kay-Larsen</i> . . . . .	381
Neuere Entwicklungen im Grundbau. Von <i>H. J. Lang</i> . . . . .	382

### Sommaire du numéro 17

Sondernummer über den Werkvertrag. Vom <i>Generalsekretariat des SIA, Rechtsabteilung</i> . . . . .	393
Allgemeine Bedingungen für die Ausführung von Bauarbeiten, Norm 118 des SIA. Von <i>F. Guisan</i> . . . . .	393
Bedeutung der SIA-Norm 118 aus der Sicht der Bauleitungen. Von <i>B. Hediger</i> . . . . .	394
Überlegungen eines Unternehmers zum Werkvertrag im Bauwesen. Von <i>D. Prader</i> . . . . .	395
Werkvertragliche Garantiefrieten im Zusammenhang mit dem Begriff des unbeweglichen Bauwerkes. Von <i>R. Müller</i> . . . . .	397
Preis des Bauwerks im Werkvertrag. Von <i>M. Beaud</i> . . . . .	398
Haftung des Unternehmers. Von <i>P. C. Straub</i> . . . . .	400
Zahlungen an den Unternehmer und Garantie für Mängel an der verkauften Sache. Von <i>M. Schwartz</i> . . . . .	403
Bauunternehmer und Werkvertrag. Von <i>K. Perolini</i> . . . . .	405
Technorama der Schweiz in Winterthur. Von <i>A. Frischknecht</i> . . . . .	409
Einsatz von elektronischen Datenverarbeitungsmaschinen für die Erstellung und Weiterverarbeitung von Eisenlisten. Von <i>H. R. Schalcher</i> . . . . .	414