

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 96 (1970)  
**Heft:** 23

## 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:** 17.01.2026

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

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

96<sup>e</sup> année  
14 novembre 1970  
Pages 335-350  
23

## 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.  
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. ; R. 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, 1000 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, 1000 Lausanne

## Publicité

Tarif des annonces :

1/1 page . . . . . Fr. 495.—  
1/2 » . . . . . » 260.—  
1/4 » . . . . . » 132.—  
1/8 » . . . . . » 68.—



Adresse : Annonces Suisses S.A.  
Place Bel-Air 2. Tél. (021) 22 33 26, 1002 Lausanne et  
succursales

## Sommaire

	Pages
Flambage par bifurcation des cadres rectangulaires plans, par Dr Sriramulu Vinnakota et Dr J.-C. Badoux . . . . .	335
Bibliographie. . . . .	348
Divers . . . . .	349
Les congrès . . . . .	350
Carnet des concours . . . . .	350
Communications SVIA . . . . .	350
Documentation générale . . . . .	350
Documentation du bâtiment . . . . .	350
Informations diverses . . . . .	350

## « Schweizerische Bauzeitung »

### Sommaire du numéro 43

Prof. Gerold Schnitter zum 70. Geburtstag . . . . .	965
Contribution à la détermination du coefficient de sécurité du béton. Par la Société Générale pour l'Industrie et par J.-F. Orth. . . . .	965
Schweizerische Gesellschaft für Förderung und Koordination der Bauforschung . . . . .	970
Optische Messung von lokalen Geschwindigkeiten in Strömungen. Von A. Müller . . . . .	971
Quellung in Mergel, Opalinuston und Anhydrit. Von J. Huder und G. Amberg . . . . .	975
Bewegungsregistrierung an der Zunge des Giétroletschers. Von H. Röthlisberger und M. Aellen . . . . .	981
« Tatbestand Wohnen ». Von G. Risch . . . . .	986

### Sommaire du numéro 44

75 Jahre Elektro-Watt . . . . .	991
Anwendung der Federanalogie bei der statischen Berechnung von kreisförmigen Tunnelprofilen. Von W. Winkler . . . . .	991
Elektromagnetische Messeinrichtung zur Erfassung des Wasserdurchflusses in Druckstollen. Von P. Stroh und H. Grosch . . . . .	994
Das Andenkraftwerk Santo Domingo. Von G. Gilg . .	1003
Seetunnel Zürich. Von G. Singer und H. Säxer . . . .	1009
Wirtschaftliche Gesichtspunkte der Elektrizitätsversorgung. Von K. Goldsmith und R. Leemann . . . . .	1012
Elektro-Watt — Kurzporträt . . . . .	1014
« Tatbestand Wohnen ». Von F. Oswald . . . . .	1015