

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 98 (1972)  
**Heft:** 20

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

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

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

98<sup>e</sup> année  
30 septembre 1972  
Pages 321-332  
20

## 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
Architectes — Une esquisse de la profession, par <i>F. Fueg</i> . . . . .	321
Les grues de chantiers . . . . .	329
Divers . . . . .	330
Congrès . . . . .	330
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne . . . . .	331
Documentation générale . . . . .	331
Informations diverses . . . . .	331

## « Schweizerische Bauzeitung »

### Sommaire du numéro 34

Zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. Francis de Quervain. Von <i>A. von Moos</i> . . . . .	807
Die Aufgaben der Baugeologie. Von <i>E. Dal Vesco</i> . . . . .	807
Der Werkstoff Porzellan als Beispiel angewandter Mineralogie. Von <i>R. Masson</i> . . . . .	810
Felsgeologische Probleme beim Neuen Festspielhaus in Salzburg. Von <i>A. Kieslinger</i> . . . . .	814
Geotechnische Untersuchungen für die Erweiterung des Utoquais in Zürich. Von <i>G. Schindler</i> und <i>M. A. Gautschi</i> . . . . .	818
Probleme der Naturbausteinindustrie. Von <i>P. Eckhardt</i> . . . . .	825

### Sommaire du numéro 35

Werner M. Moser, 1896 bis 1970 . . . . .	831
Gedanken über die Architektur Frank Lloyd Wrights. Von <i>W. Moser</i> † . . . . .	840
Die Verankerungen der Haupttragseile für die Olympia-Zeltdachkonstruktion in München. Von <i>G. Zenobi</i> . . . . .	843

### Sommaire du numéro 36

Internationales Symposium für Untertagbau in Luzern. Von <i>H. Grob</i> . . . . .	853
Ausbruch und Verkleidung des Sonnenbergtunnels. Von <i>E. Beusch</i> und <i>W. Studer</i> . . . . .	853
Tunnelsanierungen der Schweizerischen Bundesbahnen. Von <i>A. Beck</i> und <i>A. Golta</i> . . . . .	857
Berechnung der Stahlbetontübbinge für den Heitersbergtunnel, Los West. Von <i>E. Andraskay</i> , <i>E. Hofmann</i> und <i>P. Jemelka</i> . . . . .	864
Das maschinelle Auffahren von Stollen mit kleinen Querschnitten. Von <i>H. W. Brodbeck</i> . . . . .	869
Erdgasvorkommen im Seelisbergtunnel. Von <i>R. Pfister</i> . . . . .	874
Der Lüftungsschacht Hospental des Gotthard-Strassentunnels. Von <i>W. Diethelm</i> und <i>A. Schatzmann</i> . . . . .	880
Stand der Bauarbeiten im Gotthard-Strassentunnel . . . . .	886