

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 29 (1903)  
**Heft:** 19

## 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:** 22.02.2026

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

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

ANCIENNEMENT

Bulletin de la Société Vaudoise des Ingénieurs et des Architectes

ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA

## Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes

AINSI QUE DE

L'ASSOCIATION DES ANCIENS ÉLÈVES DE L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS DE LAUSANNE

Rédacteur en chef : M. P. HOFFET, professeur à l'École d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne.

### COMITÉ SUPÉRIEUR DE RÉDACTION :

Président : M. Th. Turrettini, ingénieur, ancien président de la ville de Genève.

Secrétaire : M. Ed. Elskes, ingénieur en chef-adjoint des chemins de fer fédéraux, Berne.

### MEMBRES :

*Fribourg.* MM. A. Gremaud, ingénieur cantonal.

H. Maurer, ingénieur.

R. de Schaller, architecte.

*Genève:*

E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, ancien rédacteur du *Bulletin*.

H. Juvet, architecte.

Paul Piccard, ingénieur-constructeur.

*Neuchâtel:* MM. A. Hotz, ingénieur cantonal.

E. Prince, architecte.

A. Rychner, architecte.

*Valais:*

E. de Stockalper, ingénieur.

*Vaud:*

E. Jost, architecte.

W. Grenier, ingénieur, professeur honoraire l'Université de Lausanne.

Alph. Vautier, ingénieur.

### CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SOCIÉTÉ DU BULLETIN TECHNIQUE :

P. Manuel, ing., directeur aux Chemins de fer fédéraux, *Président*. — A. Palaz, prof., directeur de l'École d'Ingénieurs de Lausanne, *V.-Président*.

F. Isoz, architecte. — F. Rouge, libraire, à Lausanne. — G. Imer, ingénieur, à Genève.

### SOMMAIRE :

*Le tunnel du Simplon. Résultats obtenus et observations faites du 1<sup>er</sup> juillet 1902 au 30 juin 1903*, par M. Pierre de Blonay, ingénieur, à Stalden. — *L'arc élastique sans articulation (suite)*, par M. C. Guidi, professeur, à Turin. — **Divers** : Festival du centenaire vaudois 1903. Le char de la vigne. — A propos de béton armé. — Bibliographie. — Concours.

### PRIX DE L'ABONNEMENT :

Suisse : 1 an, 10 fr. ; Etranger : 12 fr. — Pour Sociétaires : Suisse : 1 an, 8 fr. ; Etranger : 10 fr.

Prix du numéro : 75 centimes.



### LAUSANNE

ADMINISTRATION : SOCIÉTÉ DU BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

LIBRAIRIE F. ROUGE & C<sup>ie</sup>

4, Rue Haldimand, 4

Tous droits réservés.