

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 28 (1902)  
**Heft:** 10

## **Titelseiten**

### **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:** 27.01.2026

**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 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'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne.

**COMITÉ SUPÉRIEUR DE RÉDACTION :**

Président : M. Th. Turrettini, ingénieur, Conseiller administratif de la ville de Genève.

Secrétaire : M. Ed. Elskes, ingénieur des chemins de fer fédéraux, Berne.

**MEMBRES :**

Fribourg : MM. A. Gremaud, ingénieur cantonal.  
H. Maurer, ingénieur.

Genève : R. de Schaller, architecte.  
E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, ancien rédacteur du *Bulletin*.  
H. Juvet, architecte.  
Paul Piccard, ingénieur-contracteur.  
A. Hotz, ingénieur cantonal.  
E. Prince, architecte.

Neuchâtel :

Neuchâtel : MM. A. Rychnier, architecte.

Valais : E. de Stockalper, ingénieur.

Vaud : E. Jost, architecte.

W. Grenier, ingénieur, professeur à l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne.

A. van Muyden, ingénieur, ancien rédacteur du *Bulletin de la Société Vaudoise des Ingénieurs et des Architectes*.**CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SOCIÉTÉ DU BULLETIN TECHNIQUE..**

P. Manuel, ingénieur, chef d'exploitation du J.-S., Président. — A. Palaz, prof., directeur de l'Ecole d'Ingénieurs de Lausanne, Vice-Président.  
F. Isoz, architecte. — F. Rouge, libraire, à Lausanne. — G. Imer, ingénieur, à Genève.

**SOMMAIRE :**

*A propos de l'esthétique du matériel roulant des Chemins de fer fédéraux*, par M. C. — *Ventilateurs et pompes centrifuges, système Rateau*, par M. A. van Muyden, ingénieur, Lausanne. — *Nouvelle gare aux marchandises de Bel-Air, à Lausanne*; détails constructifs, par M. Henry Lossier, ingénieur, Lausanne. — *Les perfectionnements dans la fabrication de l'air carbure (gaz à l'air)* (suite et fin), par M. P. Dutoit, professeur. — *Divers*: Forces motrices du Rhône à St-Maurice. — Constructions en béton armé. Enquête sur l'accident de l'Eschenvorstadt à Bâle. — Tunnel du Simplon : extrait du XIV<sup>e</sup> rapport trimestriel. — Tunnel du Simplon : état des travaux au mois d'avril 1902. — Le Chemin de fer électrique du Fayet à Chamonix. — Société fribourgeoise des Ingénieurs et Architectes, compte-rendu de la séance du 1<sup>er</sup> mai 1902. — Société suisse des Ingénieurs et Architectes, circulaire du Comité Central. — Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes. Etat des membres (en supplément).

**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

4, Rue Haldimand, 4.

Librairie F. ROUGE.

Tous droits réservés.