

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 9 (1883)

## Register

### 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:** 12.04.2026

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

BULLETIN  
DE LA  
SOCIÉTÉ VAUDOISE  
DES INGÉNIEURS  
ET DES ARCHITECTES

Neuvième année. — 1883.

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
A. ACHARD . . . . . Notice descriptive sur la canalisation des Eaux de Bret dès Lausanne à Echichens et sur leur distribution à Morges (Pl. I) . . . . .	1
F.-M. STAPFF . . . . . Notice sur la ventilation, la température, le refroidissement et l'humidité de l'air dans le grand tunnel du Saint-Gothard (2 <sup>e</sup> partie) . . . . .	5
CH. DE SINNER . . . . . La ventilation des grands tunnels (Pl. II) . . . . .	8, 29
— . . . . . La lumière électrique à l'hôpital cantonal . . . . .	11
<i>Rédaction</i> . . . . . Nécrologie : Louis-Théodore Rivier . . . . .	12
FRANCIS FAYOD . . . . . Adoption d'une brique suisse normale . . . . .	13
GERLICH . . . . . Les nouveaux projets du Simplon. . . . .	23
J. MEYER . . . . . Avancement des travaux du tunnel de l'Arlberg . . . . .	27
<i>Rédaction</i> . . . . . Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. . . . .	27, 58
» . . . . . Nécrologie : Emile Bertolini . . . . .	28
R. GUISAN . . . . . Quelques données statistiques sur les chemins de fer du globe (Pl. III)	40
E. CUÉNOD . . . . . Notices sur les travaux entrepris dans les cantons de l'ouest de la Suisse pour la correction, l'aménagement et l'utilisation des eaux courantes. — <i>Les bisses en Valais ou canaux d'irrigation dans les Alpes valaisannes</i> (Pl. IV, V, VI) . . . . .	43, 49
J. MEYER . . . . . Nécrologie : Victor Chéronnet . . . . .	46
A. VAN MUYDEN . . . . . Distribution d'eau de Lausanne. Influence du mouvement de la consommation sur le niveau piézométrique du réseau des Eaux de Lausanne (Pl. VII, VIII) . . . . .	56
P. M. . . . . Traction sur chemin de fer . . . . .	57
<i>Rédaction</i> . . . . . Bulletin bibliographique . . . . .	12, 48

LAUSANNE 214

GEORGES BRIDEL ÉDITEUR

1883

## AVIS

Le **BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ VAUDOISE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES** continuera à paraître, en 1884, aux mêmes conditions qu'en 1883.

*Prix de l'abonnement pour les non-sociétaires.*

SUISSE . . . . . Fr. 5 —

UNION POSTALE . . . » 5 50

On s'abonne, lettres et argent franco, chez *Georges Bridel éditeur, place de la Louve, à Lausanne.*

---

*En vente à la même adresse :*

**BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ VAUDOISE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES**  
**1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882 et 1883.**

7 volumes in-4<sup>o</sup>, cartonnés, avec planches et photographies.

Prix : 5 fr. le volume.

Les années 1875 et 1876 sont épuisées.

