

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 22 (1896)

## 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:** 15.04.2026

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

# BULLETIN

DE LA

## SOCIÉTÉ VAUDOISE

# DES INGÉNIEURS

# ET DES ARCHITECTES

Vingt deuxième année. — 1896.

### TABLE DES MATIÈRES

	Pages
A. NAEF . . . . .	L'église de Saint-Sulpice et sa restauration . . . . . 255, 303
L. GONIN . . . . .	Notes et souvenirs recueillis par un ingénieur suisse aux Congrès de la navigation intérieure. (Suite et fin.) Planche N° 43. . . . . 267
A. VAN MUYDEN. . . . .	Coût de la force motrice par moteurs à vapeur. . . . . 272, 312
	<i>Question de la distribution d'eau et d'énergie électrique à Lausanne :</i>
COMITÉ . . . . .	Exposé de diverses solutions proposées . . . . . 275
» . . . . .	Compte rendu d'un débat contradictoire à ce sujet au sein de la Société . . . . . 291
A. VAN MUYDEN. . . . .	L'élévation d'eau de Ballaigues. Planche N° 44. . . . . 310
RÉDACTION . . . . .	Analyse d'un mémoire de MM. Kilchmann, Butticaz et R. Chavannes sur un projet d'élévation d'eau du lac Léman . . . . . 314 bis
	<i>Exposition nationale suisse de Genève :</i>
J. GAUDARD . . . . .	Comble métallique de la halle des machines. Planches N°s 45 à 48. . . . . 314 bis
A. PEYROT . . . . .	Le pavillon Raoul Pictet. — I. Le bâtiment. Planche N° 49 . . . . . 319
SINGEISEN . . . . .	» » » — II. L'installation frigorifique. . . . . 328
E. IMER-SCHNEIDER. . . . .	Les fontaines lumineuses du parc des Beaux-Arts . . . . . 321
W. GRENIER . . . . .	La métallographie microscopique appliquée à la fabrication de rails . . . . . 323
A. V. M. . . . .	Appareil P. Piccard destiné à maintenir la pression constante dans les conduites motrices des turbines . . . . . 323
COMITÉ . . . . .	Canaux de fumée. . . . . 324
J. GAUDARD. . . . .	Achèvement du pont-canal métallique de Briare . . . . . 329
W. GRENIER . . . . .	Essai d'une machine à vapeur de 2000 chevaux. . . . . 330
TH. VAN MUYDEN. . . . .	Rapport sur la révision de la loi sur la police des constructions . . . . . 330
L. GONIN. . . . .	Nécrologie. Jules Verrey . . . . . 313
RÉDACTION . . . . .	Liste des membres . . . . . 325
SOCIÉTÉ. . . . .	Communications diverses. . . . . 325, 334
BIBLIOGRAPHIE . . . . .	Les locomotives suisses, par C. Barbey. (Compte-rendu, par J. Orpizewski). . . . . 317
BIBLIOTHÈQUE . . . . .	Recueils techniques périodiques reçus . . . . . 273, 317
» . . . . .	Ouvrages reçus en 1896 . . . . . 334



LAUSANNE — GEORGES BRIDEL & C<sup>IE</sup> ÉDITEURS

ETH ZÜRICH  
BIBLIOTHEK  
VERLEIH

Per 2393:



Sta.