

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 23 (1897)

## 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:** 12.01.2026

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

# BULLETIN

DE L'A

## SOCIÉTÉ VAUDOISE

# DES INGÉNIEURS

# ET DES ARCHITECTES

Vol. V. — Vingt-troisième année. — 1897.

### TABLE DES MATIÈRES

	Pages
A. VAN MUYDEN. Comparaison des tarifs de vente d'eau et de force motrice de quelques villes. Planche N° 1 . . . . .	1
Documents administratifs. Installations électriques. Arrêté du Conseil d'Etat du canton de Vaud, en date du 19 janvier 1897, sur l'exécution, l'exploitation et la surveil- lance des installations électriques . . . . .	10
W. GRENIER . . Les installations hydrauliques de l'usine hydro-électrique de Chèvres (Genève). Planche N° 2 . . . . .	17
E. ELSKÈS . . . Pathologie des constructions métalliques. Planche N° 3. . . . .	21, 25. 64
E. BARRAUD . . Revision de la loi sur la police des constructions. Rapport adressé à la Société. Brochure formant un supplément du N° 3, (mai) . . . . .	24
JULES MICHEL . L'abbaye de Saint-Maurice en Valais. Premier résultat des fouilles entreprises sur l'emplacement des anciennes basiliques de Saint-Maurice d'Agaune . .	30
R. CHAVANNES et A. VAN MUYDEN. Sur le choix d'un compteur d'eau pour la distribution d'eau de Lausanne . . . . .	37
A. VAN MUYDEN. L'entretien des chaussées empierrées . . . . .	43
W. GRENIER . . L'installation de la force hydraulique dans la filature de coton de Campione. Planche N° 4. . . . .	45
J. GAUDARD . . Barrage du Periyar. Barrages en voûtes. Planche N° 5 . . . . .	47, 53
E. BARRAUD . . Nécessité du déplacement de la gare aux marchandises petite vitesse de Lau- sanne . . . . .	59
L. GONIN . . . J.-R. Perronet. Notice biographique . . . . .	60
A. v. M. . . . Diligences, omnibus et camions automobiles. Concours de 1897 . . . . .	65
DIVERS . . . . Concours d'architecture pour la construction d'une école primaire à Lau- sanne, d'un hôtel de ville à Lutry et d'un casino à Morges. Rapports des jurys . . . . .	67
BIBLIOTHÈQUE . Recueils techniques périodiques reçus . . . . .	16
BIBLIOGRAPHIE . Le relief de la Suisse . . . . .	15
<i>Louis Durand.</i> Calcul immédiat des formes de charpente en fer et en bois .	15
<i>Cl. de Laharpe.</i> Notes et formules de l'ingénieur, du constructeur-mécanicien, du métallurgiste et de l'électricien . . . . .	52
DIVERS . . . . Résistance des tire-fonds à l'arrachement . . . . .	14
La rouille a-t-elle plus de prise sur le fer fondu que sur le fer soudé? . . .	35
Le métal Durana . . . . .	52
Emploi du sable humide dans la fabrication des mortiers. . . . .	52

Seite / page

leer / vide /  
blank