

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 79 (1953)  
**Heft:** 9-10: École polytechnique de l'Université de Lausanne: publication du centenaire 1853-1953, fasc. no 1

## **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:** 12.01.2026

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

# BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Paraissant tous les quinze jours

**Abonnements :**  
Suisse : 1 an, 24 francs  
Etranger : 28 francs  
Pour sociétaires :  
Suisse : 1 an, 20 francs  
Etranger : 25 francs  
Prix du numéro : Fr. 1.40  
Abonnements et n°s isolés  
par versement au cpte de  
ch. postaux Bulletin techni-  
que de la Suisse romande  
N° II. 5775, à Lausanne.

**Rédaction**  
et éditions de la S. A. du  
Bulletin technique (tirés à  
part), Case Chauderon 475

**Administration**  
Ch. de Rosenneck 6 Lausanne

Organe de la Société suisse des ingénieurs et des architectes, des Sociétés vaudoise et genevoise des ingénieurs et des architectes, de l'Association des Anciens élèves de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne et des Groupes romands des anciens élèves de l'Ecole polytechnique fédérale.

**Comité de patronage** — Président : R. Neeser, ingénieur, à Genève ; Vice-président : G. Epitoux, architecte, à Lausanne ; Secrétaire : J. Calame, ingénieur, à Genève — Membres, Fribourg : MM. P. Joye, professeur ; † E. Lateltin, architecte — Vaud : MM. F. Chenaux, ingénieur ; H. Matti, ingénieur ; E. d'Okolski, architecte ; Ch. Thévenaz, architecte — Genève : MM. L. Archinard, ingénieur ; Cl. Grosgrurin, architecte ; E. Martin, architecte ; V. Rochat, ingénieur — Neuchâtel : MM. J. Béguin, architecte ; R. Guye, ingénieur — Valais : MM. J. Dubuis, ingénieur ; D. Burgener, architecte.

Rédaction : D. Bonnard, ingénieur. Case postale Chauderon 475, Lausanne.

Conseil d'administration

de la Société anonyme du Bulletin technique : A. Stucky, ingénieur, président ; M. Bridel ; G. Epitoux, architecte ; R. Neeser, ingénieur.

## Tarif des annonces

1/1 page	Fr. 264.—
1/2 »	» 134.40
1/4 »	» 67.20
1/8 »	» 33.60

Annonces Suisses S. A.  
(ASSA)



5 Rue Centrale. Tél. 22 33 26  
Lausanne et succursales

**SOMMAIRE :** Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne, 1853-1953. — Travaux d'anciens élèves. — Présentation, par A. MAIRESSE, ingénieur E.P.U.L. — Voies publiques éclairées en fluorescence, par M<sup>me</sup> C. ROY-POCHON, ingénieur E.P.U.L. — Ondes ultra-courtes et météorologie, par J. DUFOUR, ingénieur E.P.U.L. — L'anémomètre antigivre de l'Observatoire du Saentis, à 2500 m, par J. LUGEON, ingénieur E.P.U.L. — L'influence de l'épaisseur du profil sur les caractéristiques de grilles, par P. DE HALLER, ingénieur E.P.U.L. — Nouvelle méthode graphique destinée au calcul préliminaire des performances des avions, par A. SEILER, ingénieur E.P.U.L. — Les combustibles, les installations, la manutention de la centrale thermo-électrique de grande puissance, par L. GRECO, ingénieur E.P.U.L. — Production et utilisation du gaz, par G. PERRET, ingénieur E.P.U.L. — Le problème des eaux potables, par E. MATTHEY, ingénieur E.P.U.L. — Aspects de la distribution d'eau moderne, par CH. HERTER, ingénieur E.P.U.L. — Adduction, distribution d'eau potable et sécurité d'exploitation du réseau de Lausanne, par P. FATIO, ingénieur E.P.U.L. — Amélioration du rendement des installations publiques d'eau potable, par TH. SUNNEN, ingénieur E.P.U.L. — Les routes vaudoises, par M. DÉGLON, ingénieur E.P.U.L. — Les routes en béton, par A. VITTOZ, ingénieur E.P.U.L. — L'évolution des transports en commun, par R. BOURGEOIS, ingénieur E.P.U.L. — Recherches faites au sujet de la rupture d'un câble de funiculaire, par J. PERRET, ingénieur E.P.U.L. — Construction d'un chemin de fer à voie normale Sembrancher-Le Châble, par A. MONAY, ingénieur E.P.U.L. — Production industrielle, par M. RENAUD, ingénieur E.P.U.L. — Impressions de voyage aux Etats-Unis, par E. MADAÏL. — Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne : Programme des manifestations du centenaire, juin 1953. — BIBLIOGRAPHIE. — Société vaudoise des ingénieurs et des architectes : Assemblée générale extraordinaire. — SERVICE DE PLACEMENT. — DOCUMENTATION. — NOUVEAUTÉS.

INFORMATIONS DIVERSES.

## ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

1853 - 1953

L'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne célébrera son centenaire les 11, 12, 13 et 14 juin 1953<sup>1</sup>.

Le Bulletin technique tient à s'associer à ces manifestations en groupant en deux numéros spéciaux, paraissant les 16 mai et 13 juin, des articles signés exclusivement par d'anciens élèves de l'Ecole.

L'Association amicale des anciens élèves (A<sup>3</sup> E<sup>2</sup> P. L.) que préside en Suisse M. E. Bussy, ingénieur, à Lausanne, et dont notre périodique est l'organe officiel, a bien voulu nous prêter son concours en sollicitant elle-même la collaboration de quelques-uns de ses membres. M. Mairesse, ingénieur à Paris, président central de cette Association, a aimablement accepté de présenter ces mémoires à nos lecteurs.

Il eût fallu, pour marquer même de manière succincte la grande variété des domaines touchés par l'activité actuelle des anciens élèves de l'E. P. U. L. et indiquer le rôle éminent joué par beaucoup d'entre eux dans les travaux publics ou l'industrie, étendre ces publications bien au-delà du cadre limité imposé par les possibilités de ces deux numéros.

Nous pensons toutefois être parvenu à montrer de manière incontestable par ces quelques exemples la part

importante prise par nos collègues A<sup>3</sup> dans la solution ou l'étude de quelques problèmes techniques de grande actualité ; espérant ainsi avoir à la fois illustré le rayonnement de l'Ecole et servi nos lecteurs en mettant à leur disposition une riche documentation.

Notre second numéro spécial donnera en plus des mémoires des anciens élèves une très brève notice historique sur l'Ecole et quelques documents relatifs aux recherches actuellement en cours dans ses instituts.

A ceux qu'intéressent particulièrement l'histoire de l'Ecole polytechnique de Lausanne, ses méthodes d'enseignement, ses laboratoires et instituts de recherches, ainsi que l'activité dans le passé de ses anciens élèves, nous signalons l'ouvrage que publie l'Ecole elle-même à l'occasion de son centenaire<sup>1</sup>.

Aux auteurs des articles présentés ici, qui le plus souvent malgré des occupations absorbantes ont bien voulu nous remettre en temps voulu leur texte, nous adressons nos vifs remerciements, persuadé que nos lecteurs apprécieront à la fois le geste fait par eux à l'égard de leur « Alma mater » et la valeur de leur exposé.

Le rédacteur en chef :

D. BONNARD, ingénieur E. P. U. L.

<sup>1</sup> Le programme de ces manifestations est donné à la page 201 du présent numéro.

<sup>1</sup> Ce volume est en vente au Secrétariat de l'Ecole polytechnique, avenue de Cour 29, à Lausanne.