Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **71 (1945)**

Heft 15-16: **25me anniversaire du Laboratoire d'essai des matériaux de l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne**

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

71e année — 28 juillet 1945 — Nos 15 et 16

BULLETIN TECHNIQUE
DE LA SUISSE ROMANDE

Paraissant tous les 15 jours

ABONNEMENTS :
Suisse : 1 an, 13.50 francs
Etranger : 16 francs
Pour sociétaires :
Suisse : 1 an, 11 francs
Etranger : 13.50 francs

Prix du numéro :
75 centimes.

Pour les abonnements s'adresser à la librairie F. Rouge & Cie, à 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 d'ingénieurs 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. Epitaux, architecte, à Lausanne ; secrétaire : J. Calame, ingénieur, à Genève. Membres : *Fribourg :* MM. L. Hertling, architecte ; P. Joye, professeur ; *Vaud :* MM. F. Chenaux, ingénieur ; E. Elskes, ingénieur ; E. Jost, architecte ; A. Paris, ingénieur ; Ch. Thévenaz, architecte ; *Genève :* MM. L. Archinard, ingénieur ; E. Martin, architecte ; E. Odier, architecte ; *Neuchâtel :* MM. J. Béguin, architecte ; R. Guye, ingénieur ; A. Méan, ingénieur ; *Valais :* M. J. Dubuis, ingénieur ; A. de Kalbermatten, architecte.

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

Publicité :
TARIF DES ANNONCES
Le millimètre
(larg. 47 mm.) 20 cts.
Tarif spécial pour fractions de pages.
En plus 20 % de majoration de guerre.
Rabais pour annonces répétées.

ANNONCES-SUISSES S. A.
5, Rue Centrale,
LAUSANNE
& Succursales.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SOCIÉTÉ ANONYME DU BULLETIN TECHNIQUE
A. Stucky, ingénieur, président ; M. Bridel ; G. Epitaux, architecte ; R. Neeser, ingénieur.

SOMMAIRE : *Le 25me anniversaire de la fondation du Laboratoire d'essai des matériaux de l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne. — Sur le régime des déformations et des contraintes d'une enveloppe cylindrique de révolution, d'épaisseur variable, sollicitée par des efforts circulaires,* par Antoine Dumas, professeur à l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne, directeur du Laboratoire d'essai des matériaux. — *Recherches et essai sur les bétons. Surprises et problèmes rencontrés au cours des travaux de Barberine,* par J. Bolomey, professeur, ancien ingénieur-directeur des travaux des usines de Barberine et de Vernayaz. — *Poutres formant radier sur sol compressible,* par A. Paris, professeur à l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne. — *Recherche de l'Elastique d'un tube cylindrique de révolution à épaisseur variable,* par Jacques Paschoud, ingénieur E. I. L. — Les congrès : *Association suisse pour l'aménagement des eaux.* — Bibliographie. — Service de placement.

LE 25me ANNIVERSAIRE DE LA FONDATION DU LABORATOIRE D'ESSAI DES MATÉRIAUX DE L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS DE L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

Le Laboratoire d'essai des matériaux *de l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne fête le vingt-cinquième anniversaire de sa fondation. MM. les professeurs* A. Dumas, *directeur du Laboratoire et* J. Bolomey, *chef de la division des matériaux pierreux, ont bien voulu, à cette occasion, réserver à nos lecteurs des articles choisis parmi les études qu'ils ont récemment achevées.*

Ces textes situent clairement le rang des travaux qui émanent de cet institut à la demande duquel nous faisons paraître également ici les remarquables exposés de M. le professeur A. Paris *et de M.* J. Paschoud, *ing. E.I.L.*

En outre, par les quelques lignes qui suivent, M. le professeur A. Stucky, *directeur de l'Ecole d'ingénieurs, précise le rôle qu'a joué et est appelé à jouer à l'avenir le Laboratoire d'essai. Enfin, M. le professeur* A. Dumas, *en une adresse qu'il a désiré rendre publique, apporte aux chefs, collaborateurs, clients et amis du laboratoire le message de celui qui, depuis vingt-cinq ans, préside aux destinées de ce centre de recherches.*

Le Bulletin technique *qui, au cours de ces dernières années, eut le privilège de compter parmi ses amis et collaborateurs les plus appréciés et les plus fidèles MM. les professeurs* A. Dumas *et* J. Bolomey, *est heureux de s'associer aujourd'hui aux vœux les plus chaleureux que chacun formule à l'intention du Laboratoire d'essai, de ses dirigeants et de son personnel. (Réd.)*

* * *

Fondé dans le but de parfaire l'enseignement technique de l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne, le Laboratoire d'essai des matériaux *ne tarda pas à devenir un centre hautement apprécié d'études et de recherches. Il prit une part remarquée à la solution de nombreux problèmes fondamentaux qui se posèrent ces vingt-cinq dernières années aux constructeurs de machines, de charpentes métalliques ou d'ouvrages en béton. Les milieux les plus divers firent appel à ses services et sa réputation dépassa largement le cadre de nos frontières. Cet heureux développement a très largement contribué à faire connaître et apprécier notre haute école technique.*

Les tâches des instituts de nos écoles techniques supérieures sont multiples : un laboratoire doit contribuer à parfaire toujours davantage la formation de nos ingénieurs et permettre à ceux d'entre eux qui veulent poursuivre des études personnelles de le faire dans une ambiance favorable, en mettant à leur disposition les moyens nécessaires ; pour les professeurs, il doit être un instrument de recherche scientifique, et, pour l'industrie, un auxiliaire participant de façon continue à la solution des problèmes techniques ; il doit prendre part enfin à l'élaboration des normes et règlements que les associations professionnelles et les autorités sont amenées à édicter.