

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 63 (1937)
Heft: 15

Wettbewerbe

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

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

s'intéressant aux affaires publiques, faisant partie du Conseil communal qu'il présida avec bonhomie, et donnant surtout le meilleur de son temps aux écoles publiques, car il aimait les enfants par-dessus tout.

BIBLIOGRAPHIE

Ecole d'ingénieurs de Lausanne. — Recueil de travaux publiés à l'occasion du quatrième centenaire de la fondation de l'Université. — 1 vol. 270 pages. — F. Rouge & C^{ie}, Lausanne, éditeurs. — Prix Fr. 10.—.

Il est particulièrement plaisant de trouver rassemblées en un volume une quinzaine d'études originales ayant trait aux différentes disciplines enseignées à l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne. Cette publication, donnant à qui veut en prendre la peine l'occasion d'être averti des méthodes les plus modernes de calcul, de recherches ou de construction, sera sans aucun doute, fort bien accueillie, spécialement par les anciens élèves de l'*EIL*, soucieux d'être au courant des progrès les plus récents de la technique. Ils le feront d'autant plus volontiers qu'ils s'agit d'anciens maîtres.

Voici la table des matières de ce volume :

- Gustave Dumas* La probabilité élémentaire et le paradoxe de Bertrand.
- Robert Mercier* L'ingénieur et les nouvelles mécaniques.
- Albert Perrier et Henri Favez.* Installations nouvelles pour l'étude des propriétés physiques des solides sous contraintes mécaniques intenses.
- L. Bolle.* Quelques remarques au sujet du rôle de l'effort tranchant en résistance des matériaux.
- Antoine Dumas.* Sur le régime des contraintes d'un organe de machines d'un type spécial (Bâche de turbine spirale).
- F. Hübner.* Répartition des surcharges par les tabliers des ponts.
- A. Paris.* Efforts de solidarisation au contour des voiles formant fond, parois et couverture des réservoirs sur plan circulaire.
- J. Bolomey.* Contrôle des qualités de ciments.
- A. Ansermet.* De l'évolution des méthodes en aérotopographie.
- Charles Colombi.* Notes relatives aux prises de vapeur pour préchauffage de l'eau d'alimentation d'une chaudière.
- Pierre Oguey.* Le calcul du rendement de la roue dans la turbine Pelton.
- E. Juillard.* Etude des courants induits par un champ tournant dans un tube de cuivre. Application aux appareils du genre Ferraris.
- Paul Dutoit.* Fabrication du ferro-phosphore au four électrique.
- Henri Goldstein.* Contributions à l'étude des acides naphthoïques halogénés.
- A. Fath.* L'industrie et la préparation de l'ingénieur-chimiste à l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne.

La route. Retrospective de l'évolution de la technique routière en France au cours de ces dernières années. — Rédaction technique assurée en accord avec la Direction des Routes au Ministère français des Travaux publics. — Edition « Science et Industrie » (29, rue de Berri, à Paris). — Volume de 220 pages. Format 25/32. — Prix : Fr. 30.—.

Le numéro hors série *La Route*, mise au point annuelle de

l'évolution en matière de revêtements et de matériel routier, à l'usage des techniciens des administrations publiques et des industries routières, que publie la revue « Science et Industrie » constitue, tant par sa présentation particulièrement soignée que par l'importance et la valeur de sa documentation technique, un document du plus grand intérêt.

En voici le sommaire :

L'évolution des idées en ce qui concerne la consistance du réseau routier national, par M. *J. Bouilloche*, Inspecteur général des Ponts et Chaussées, Conseiller d'Etat, Directeur des Routes. — L'évolution dans les méthodes de construction et d'entretien des revêtements de chaussées, par M. *Amédée-Mannheim*, Ingénieur des Ponts et Chaussées. — Evolution depuis la guerre du réseau routier du département de l'Oise, par M. *Bedaux*, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées du département de l'Oise. — Evolution depuis la guerre d'un réseau routier dans un département touristique, par M. *Chauve*, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées du département des Alpes-Maritimes. — L'évolution depuis la guerre d'un réseau routier dans un département de montagne, par M. *Gex*, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées du département de la Savoie. — Les routes et l'aménagement de la région parisienne, par M. *Fontaine*, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Inspecteur général des Travaux de Paris.

Descriptions de quelques itinéraires : L'itinéraire Calais-Vitry ; L'itinéraire international Paris-Strasbourg ; L'itinéraire Paris-Lyon (section de l'itinéraire Paris-Vintimille), par M. *Boutet*, Inspecteur général des Ponts et Chaussées, Conseiller d'Etat. — Le programme d'aménagement routier lyonnais, par M. *Chadenson*, Ingénieur des Ponts et Chaussées. — Le tunnel de Saint-Cloud, par M. *de Buffevent*, Ingénieur des Ponts et Chaussées. — Evolution de la question et de la technique routières, par M. *Laurain*, président du Syndicat général de la Route.

Préparation des matériaux routiers. — Evolution de la technique d'emploi du goudron. — Bitumes asphaltiques de pétrole. — Bitumes asphaltiques fluides. — Les émulsions de bitume : développement de leur fabrication et de leur emploi au cours de ces dernières années. — Emulsions de goudron. — Les liants fillers. — Travaux routiers. — Evolution et mise en œuvre des revêtements superficiels. — Historique de la fabrication du tarmacadam. — L'emploi des matériaux enrobés dans la technique moderne de la construction des routes. — Les chaussées à base de liants hydrauliques.

Monographies d'entreprises et des constructeurs de matériel.

CARNET DES CONCOURS

Concours d'architecture et de décoration.

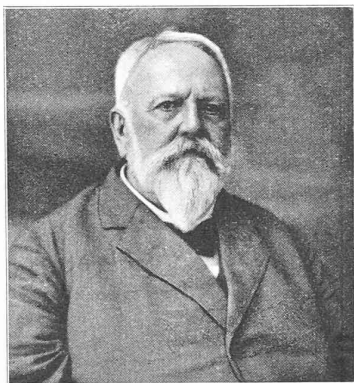
L'Ecole cantonale vaudoise de dessin et d'art appliqué, en collaboration avec le Groupe des architectes de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes, ouvre un concours d'architecture et de décoration (sujets : *A.* Un petit musée pour fragments d'art antique ; *B.* Une salle d'attente dans une gare de chemin de fer) entre les dessinateurs, apprentis élèves architectes et décorateurs, âgés de moins de 30 ans domiciliés dans le canton de Vaud.

Récompenses : Fr. 700.

Jury : MM. R. Von der Muhl, Fréd. Gilliard, J.-P. Vouga, architectes ; Casimir Reymond, sculpteur ; H. Bischoff, artiste-peintre ; J.-J. Mennet, artiste-décorateur.

Terme : 24 septembre 1937.

Pour renseignements et programmes, s'adresser à la Conciergerie de l'Ecole cantonale de dessin, place de la Riponne 3, à Lausanne, de 8-12 h. et de 14-18 h.



LOUIS VILLARD