

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 63 (1937)
Heft: 16

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: 30.03.2025

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

technique du Métropolitain. — Service technique du port de Paris, par M. *Vanneufville*, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Inspecteur général, Chef du service technique du port de Paris. — Service de l'Inspection générale des Carrières de la Seine, par M. *Weill*, Ingénieur en chef des Mines, Inspecteur général, Chef de l'inspection générale des Carrières. — Laboratoire d'essai des matériaux et contrôle des ciments, par M. *Louis*, Ingénieur des travaux de Paris, Chef du Laboratoire d'essai des matériaux.

L'ingénieur — son rôle — sa formation — la protection de son titre et de sa profession, par *Raoul Grandmaitre*. — Librairie Béranger, Paris et Liège. — Un vol. (12/18 cm) de 126 pages. — Prix : Fr. fr. 12.—.

Dans l'avant-propos de ce charmant petit ouvrage, écrit dans un style élégant, mais plein de bonhomie, l'auteur nous dit avoir « conçu le dessein de consacrer ce livre à l'Ingénieur. Je voudrais, continue-t-il, peindre le milieu où il vit, l'idéal qui l'anime ; j'aimerais le peindre lui-même ; je voudrais examiner quelles sont, chez les principaux peuples industriels, la formation qu'on lui donne, la protection qu'on lui accorde ».

Dessein que M. R. Grandmaitre peut se flatter d'avoir réalisé brillamment. Son livre, quoique empreint d'une philosophie sereine, est riche en enseignements utilitaires.

Les méthodes d'essais de corrosion des métaux et alliages, par *E. Herzog*, docteur ès sciences. — Collection des « Actualités scientifiques et industrielles ». — Paris, Hermann et Cie, éditeurs. — Prix : Fr. 15.—.

Cet ouvrage de 77 pages (16/25 cm) résume les travaux les plus connus dans le domaine des essais de corrosion en milieu humide. Parmi les nombreuses méthodes proposées, l'auteur n'a retenu que celles qui ont survécu aux critiques scientifiques et aux réalités de la pratique. Un simple exposé général des méthodes d'essais et des procédés opératoires aurait été insuffisant, c'est pourquoi M. Herzog a fait précéder la partie « application » d'une introduction scientifique.

Ce livre s'adresse surtout aux expérimentateurs et aux praticiens qui, débutant dans ces questions, sont désireux de trouver des précisions sur les essais de corrosion et sur les principes scientifiques susceptibles de les guider dans leurs travaux.

L'auteur se défend d'avoir eu « la prétention de résoudre les nombreux problèmes devant lesquels le praticien se trouve bien souvent en présence » et il a voulu « seulement donner un guide sur la manière d'aborder ces problèmes ». Il est hors de doute que M. Herzog a réalisé son dessein avec un plein succès.

Les diverses applications des accumulateurs électriques, par *H. Lanoy*, professeur à la Société d'enseignement professionnel du Rhône. Un volume (13/18 cm, broché) de 96 pages, avec 93 figures : Fr. 12.— Librairie des Sciences, Girardot et Cie, Paris.

Le lecteur trouvera dans cet ouvrage de vulgarisation, abondamment illustré et rédigé d'une façon très claire, tous renseignements utiles sur la constitution, le fonctionnement, les caractéristiques, l'entretien et la recharge des batteries au

plomb et alcalines. Un chapitre important est consacré aux applications des accumulateurs sur les engins de locomotion de tous genres (terrestres, nautiques et aériens), pour la traction sous toutes ses formes. Les grosses batteries stationnaires sont aussi décrites, ainsi que toutes les applications secondaires, si variées, des petits accumulateurs.

CARNET DES CONCOURS

Etude des plans de l'Institut d'anatomie pathologique et de la Chapelle de l'Hôpital cantonal, à Lausanne.

Le Département vaudois des travaux publics ouvre un concours pour l'étude des plans de l'Institut d'anatomie pathologique et de la Chapelle de l'Hôpital cantonal.

Ce concours est réservé : a) aux architectes vaudois, quelle que soit leur résidence ; b) aux architectes suisses domiciliés dans le canton de Vaud depuis au moins trois ans.

Jury : M. le prof. Dr Demiéville, président ; M. le prof. Dr J.-L. Nicod, directeur de l'Institut d'anatomie pathologique ; M. le pasteur Freundler, chapelain de l'Hôpital cantonal ; M. Nicoud, directeur de l'Hôpital cantonal, à titre consultatif ; M. Ch. Thévenaz, architecte, à Lausanne ; M. George Epitiaux, architecte, à Lausanne ; M. Ad. Guyonnet, architecte, à Genève ; M. Edouard Rybi, architecte, à Berne.

Suppléants : M. Nicoud, directeur de l'Hôpital cantonal ; M. F. Decker, architecte, à Neuchâtel.

Les concurrents auront à fournir : a) un plan de situation avec l'indication des voies d'accès et de l'aménagement des abords ; b) les plans de tous les étages de l'Institut d'anatomie pathologique et de la Chapelle de l'hôpital, avec indication sommaire du mobilier à l'échelle de 1 : 200 ; c) les façades de l'Institut d'anatomie pathologique et de la Chapelle de l'hôpital, à l'échelle de 1 : 200 ; d) les coupes nécessaires à la compréhension du projet à l'échelle de 1 : 200 ; e) un court mémoire explicatif avec indication du cube exact de la construction de l'Institut d'anatomie pathologique et de la Chapelle de l'hôpital.

Terme : 30 octobre 1937.

Récompenses : Une somme de Fr. 9000 est mise à la disposition du jury pour être répartie en 4 primes. L'Etat de Vaud, sur proposition du jury, se réserve le droit d'acheter des projets non primés (pour une somme égale aux 75 % de la valeur de la dernière prime accordée).

Programme délivré par le Service des Bâtiments de l'Etat, à Lausanne.

Lausanne. — Imprimerie La Concorde.

NOUVEAUTÉS — INFORMATIONS DIVERSES — DOCUMENTATION

Régie : **ANNONCES SUISSES S. A.**, à Lausanne, 8, Rue Centrale (Pl. Pépinct) qui fournit tous renseignements.

Annuaire Vedag 1937.

L'« Annuaire Vedag » dont la parution est devenue traditionnelle, traite, cette année, principalement les questions touchant l'isolation des constructions contre l'eau et l'humidité, questions qui, aujourd'hui plus qu'autrefois, constituent un point essentiel pour les ingénieurs et les architectes.

La technique de l'isolation et des enduits de protection représentée en effet un moyen efficace pour la conservation de certaines parties des bâtiments comme aussi des matériaux de construction.

Dans son annuaire 1937, la « Vedag » s'est donné comme tâche,

non seulement d'éclairer d'une lumière spéciale cette partie de la technique, mais elle a réussi à prouver, par les résultats obtenus au moyen d'essais pratiques, la signification et l'importance de l'isolation dans le domaine de la construction.

« L'Annuaire Vedag » contient, en outre, différentes notes concernant l'industrie de l'asphalte et du goudron, dont l'intérêt est d'une importance non moins grande.

Cette année, comme les précédentes, la *Fabrique de cartons bitumés et de Produits technico-chimiques Muttentz, ci-devant C.-F. Weber S. A.*, s'est chargée d'acheter à ses propres frais un certain nombre d'annuaires qui malheureusement n'existent qu'en langue allemande, mais qu'elle se fera un plaisir d'offrir aux intéressés.

Chaque membre de la S. I. A. en amène un nouveau dans l'année du Centenaire.