

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 59 (1933)
Heft: 12

Wettbewerbe

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: 17.07.2025

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

IV. Appareils de mesure et de régulation appliqués au chauffage et à la ventilation. — V. Ventilation et conditionnement. — VI. Entretien des installations de chauffage. — VII. Service d'eau chaude. — VIII. Fumisterie du bâtiment. — IX. Orientation à donner à l'enseignement. — X. Etude des projets. — Standardisation.

Secrétariat général administratif: Chambre syndicale du chauffage et du conditionnement de l'atmosphère des locaux, 3, rue de Lutèce, Paris (4^e).

CARNET DES CONCOURS

Construction d'un marché couvert à Vevey.

Ce concours, ouvert par la Municipalité de Vevey, est réservé: 1. aux architectes suisses domiciliés dans le canton de Vaud; 2. aux architectes veveysans domiciliés en Suisse ou à l'étranger.

Jury: MM. G. Chaudet, Syndic de Vevey; J. Roy, chef du Service des bâtiments de la ville; Ch. Brugger, architecte à Lausanne; W. Baumann, architecte à Lausanne; Ad. Paris, ingénieur, professeur à l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne. Suppléant: Ed. Virieux, architecte à Lausanne.

Demandés: a) Un plan de situation de la construction projetée, avec l'indication des voies d'accès et de l'aménagement des abords, au 1:500. b) Le plan de distribution de tous les étages, au 1:200. c) Le dessin de toutes les façades, au 1:200. d) Les coupes nécessaires à l'intelligence du projet, au 1:200. e) Une perspective de l'ensemble. f) Un court mémoire donnant sur le projet les éclaircissements que l'auteur jugera nécessaires. g) un devis indiquant le cube exact du bâtiment.

Récompenses: La somme de 7500 fr. est mise à la disposition du jury pour être répartie en quatre primes entre les auteurs des projets qui satisferont le mieux aux conditions du programme.

Un concurrent ne pourra obtenir qu'un prix.

La Municipalité se réserve le droit d'acheter un ou plusieurs projets à un prix équivalant au 75/100 de la dernière prime attribuée.

Terme: 31 juillet 1933.

Constructions à élever par la Société suisse d'assurances générales sur la vie humaine, à Zurich.

Ce concours, visant une superficie bâtie de 7400 m², est ouvert à tous les architectes de nationalité suisse et aux architectes étrangers établis en Suisse avant le 1^{er} janvier 1931. Les collaborateurs doivent répondre aux mêmes exigences que les architectes concurrents. Les personnes employées par un architecte ou travaillant dans un bureau d'architecte ne peuvent participer au concours qu'avec l'autorisation écrite de leurs patrons, et seulement si ces derniers n'y participent pas eux-mêmes.

Terme: 16 décembre 1933.

Jury: MM. G. Kruck, membre du Conseil de surveillance de la Société suisse d'assurances générales sur la vie humaine, président, Zurich. F. Wegmann, Dr jur., président du Conseil de surveillance de la Société suisse d'assurances générales sur la vie humaine, Zurich. H. Koenig, Dr jur, directeur, Zurich. Otto Salvisberg, professeur, Zurich. Nikl. Hartmann, architecte, Saint-Moritz. H. Klauser, architecte, Bern. Alph. Laverrière, professeur, Lausanne.

Suppléants: MM. H. Bernoulli, professeur, Bâle, et Edm. Fatio, architecte, Genève.

Récompenses: une somme de 35 000 fr. sera répartie en tout état de cause. En outre, le jury est autorisé à consacrer 7500 fr. à l'achat éventuel de projets non primés.

Moyennant dépôt de 20 fr., la Direction de la Société suisse d'assurances générales sur la vie humaine, quai des Alpes 40, à Zurich 2, fournira aux intéressés tous les documents servant de base au concours. Le dépôt de 20 fr. sera restitué aux candidats qui présenteront un projet satisfaisant aux conditions requises.

BIBLIOGRAPHIE

« **L'ossature métallique** ». Revue bimestrielle des applications de l'acier.

C'est l'organe d'une Association sans but lucratif (« Centre belgo-luxembourgeois d'information de l'acier ») qui « s'emploie à réunir la documentation la plus complète sur toutes les applications de l'acier. Elle suit de près les travaux de toutes les associations et congrès scientifiques de Belgique et de l'étranger. Elle suscite les études et recherches des Universités et des Laboratoires sur tous les problèmes intéressant la construction métallique. Elle met gratuitement sa documentation et son concours scientifique à la disposition de ceux qui sont chargés de l'étude ou de la réalisation de tous genres de constructions ».

Siège social: Bruxelles, 55 rue des Colonies.

Exercices d'analyse, par G. Julia. — Tome III. Equations différentielles 1. vol. IV. — 287. Paris, Gauthier-Villars. — 60 Fr.

A peine avons-nous signalé dans cette revue le tome II de ce remarquable ouvrage, que nous en recevons le troisième volume. Il est digne des précédents par sa clarté et l'élégance de sa présentation. 45 problèmes y sont traités d'une manière exhaustive; ils se rapportent aux équations différentielles ordinaires et sont groupés en trois chapitres: méthodes élémentaires d'intégration; équations linéaires; intégrales singulières.

Ce ne sont pas seulement les étudiants en mathématiques et les élèves de nos écoles d'ingénieurs qui trouveront du profit à lire et à étudier ce livre, mais aussi les praticiens à qui l'industrie pose souvent des problèmes aboutissant à une équation différentielle dont les solutions ne se découvrent pas aisément; la variété des problèmes traités par M. Julia les inspirera et leur donnera des idées.

G. J.

Équipement électrique des voitures automobiles, par P. Prévost, ancien élève de l'Ecole Polytechnique, professeur à l'Ecole supérieure d'Aéronautique. — Tome II. Allumage. — VIII, 119 pages (12×18), avec 50 figures. 1933. — Broché 15 fr. Dunod, éditeur, à Paris.

Ce tome II, comme le tome I que nous avons analysé dans notre numéro du 17 septembre 1932, est d'une lecture facile et sa compréhension ne demande que la connaissance de notions élémentaires d'électricité et de mécanique. Il étudie l'allumage électrique et tous les accessoires constituant l'équipement électrique de l'automobile. Pour chaque appareil l'auteur indique les divers systèmes utilisés couramment, les principes de leur fonctionnement et les détails de leur construction; enfin il signale les causes de panne possibles et les moyens d'y remédier.

Cours de mécanique rationnelle, par Jean Chazy, Chargé de cours à la Faculté des Sciences de Paris. — Tome 1^{er}: *Dynamique du point matériel*. Un volume (25×16) de 392 pages avec 182 figures dans le texte. — 70 fr. — Gauthier-Villars & C^{ie}.

Cet ouvrage est la première partie du Cours que M. Jean Chazy professe à la Faculté des Sciences de Paris, et qui correspond essentiellement au programme du Certificat de mécanique rationnelle, diminué de la Cinématique. Le livre débute par la théorie des vecteurs avec introduction des notations vectorielles. On peut estimer plus ou moins complètement que ces notations sont mieux adaptées à la réalité que les notations cartésiennes: il peut y avoir là une question de degré, mais il faut reconnaître que dans un Cours de mécanique rationnelle l'introduction des notations vectorielles simplifie notablement l'écriture des formules et équations. L'ouvrage comprend ensuite le développement classique de la Dynamique du point matériel, avec quelques compléments et précisions sur certains points: mouvement d'un projectile avec résistance de l'air, trajectoires sous l'action d'une force centrale fonction de la seule distance, lignes géodésiques d'une surface, pendule sphérique. Le livre reproduit, en terminant, les énoncés des épreuves proposées aux neuf dernières sessions du Certificat de mécanique rationnelle de la Faculté des sciences de Paris.

Voir page 6 des feuilles bleues le bulletin de l'Office suisse de placement.