Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 95 (1969)
Heft: 1

Vereinsnachrichten

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: 09.07.2025

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

Introduction à la combinatorique en vue des applications, par *A. Kaufmann*. Dunod, Paris, 1968. — Un volume de 628 pages, ill. Prix : relié, 131.60 F.

Datant des débuts mêmes de la pensée mathématique, l'analyse combinatoire a été longtemps traitée un peu en parente pauvre, relevant plus souvent du divertissement que de la science. Or, on constate aujourd'hui que, sous l'effet de l'emploi des ordinateurs, les mathématiques « finies » tendent à prendre une importance croissante dans les applications. M. Kaufmann, et il s'en explique, n'hésite donc pas à marquer cette sorte de promotion en créant le néologisme de « combinatorique », qui devra bien s'imposer ; et son livre facilitera certainement à de nombreux lecteurs l'acquisition de connaissances précises et nécessaires, et cela tout particulièrement en recherche opérationnelle : une centaine de pages sont consacrées aux graphes, plus de 150 aux problèmes d'optimisation.

Les ouvrages précédents de M. Kaufmann sont connus pour la profondeur des questions qui y sont traitées et en même temps par la volonté toujours présente de captiver le lecteur ; ce livre est bien de la même veine ; il suscitera certainement chez beaucoup le désir de s'initier à la combinatorique ; et il sera, pour ceux qui voudront en faire usage, un outil dont ils auront peine à se passer.

C. B.

Festigkeitslehre, par *Wilhelm Flügge*, professeur à l'Université de Stanford. Berlin, Springer-Verlag, 1967. — Un volume 16×24 cm, VIII + 318 pages, 323 figures. Prix : relié, 44 DM.

Cet ouvrage est un développement du cours professé par l'auteur à l'Université de Stanford. Il s'apparente aux cours classiques de résistance des matériaux, mais sous une forme moderne correspondant aux besoins actuels des ingénieurs civils et mécaniciens, ainsi qu'à ceux des constructions aéronautiques.

Partant de l'étude de la barre simple sollicitée en traction, l'auteur traite ensuite de la flexion, de la torsion, du flambage et de l'état de contrainte à deux dimensions.

De nombreux exemples concrets facilitent l'application de la théorie aux problèmes pratiques.

LES CONGRÈS

Transport de matières solides

Johannesburg, 19-21 novembre 1969

L'Institution des ingénieurs mécaniciens d'Afrique du Sud organise une conférence traitant du *Transport de matières solides*, à Johannesburg, les 19, 20 et 21 novembre 1969. Les récents développements en matière de procédés hydraulique, pneumatique et mécanique seront examinés.

Les personnes intéressées à présenter des exposés sont priées de se renseigner auprès du Secrétariat central de la SIA.

SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

Assemblée générale et des délégués

Berne, 14 décembre 1968

La Société suisse des ingénieurs et des architectes, SIA, a tenu le 14 décembre 1968 à Berne, sous la direction de son président central, M. A. Rivoire, architecte à Genève, une assemblée des délégués suivie d'une assemblée générale extraordinaire.

A côté des affaires statutaires, telles que l'approbation du budget et l'examen du plan quinquennal, qui donne une estimation de l'évolution des finances de la société pour la période de 1969 à 1973, l'objet principal des délibérations fut une revision partielle des statuts dans le cadre d'une réforme générale des structures de la SIA prévue par son Comité central pour ces prochaines années.

Consciente qu'à notre époque, ingénieurs et architectes doivent être toujours davantage en contact étroit et permanent avec tous les milieux intéressés à la technique et à l'art de construire, la SIA a décidé de donner la possibilité à ces milieux de s'associer à ses travaux de manière intégrée. Les statuts revisés créent dans cet esprit une nouvelle catégorie de membres, celle des *membres collectifs*, au sein des groupes de travail spécialisés. Ces membres peuvent être des corporations publiques ou privées (administrations, associations, fondations, entreprises et autres institutions).

La SIA compte actuellement des groupes spécialisés pour les catégories de membres suivantes : ingénieurs de l'industrie, ingénieurs des ponts et charpentes, ingénieurs forestiers, ingénieurs du génie rural, ingénieurs du génie chimique. D'autres groupes seront créés prochainement, en particulier celui des architectes. Il sera donc désormais possible à des organisations extérieures à la SIA de collaborer étroitement avec elle et de lui apporter leur indispensable contribution en faisant partie des groupes spécialisés.

En outre, les délégués approuvèrent une revision partielle du *Règlement des concours d'architecture* qui tient compte des désirs exprimés par les pouvoirs publics.

Rédaction : F. VERMEILLE, ingénieur

DOCUMENTATION GÉNÉRALE
(Voir pages 7 et 8 des annonces)

INFORMATIONS DIVERSES

Tour de stockage de Fagel SA à Genève

(Voir photographie page couverture)

Maître de l'ouvrage : L'Oréal Genève
Architecte : M. Roulier
Ingénieur : Desserich & Funk, Lucerne
Préfabrication et montage : Igéco S.A. — Etoy

La construction est constituée d'éléments préfabriqués spéciaux en forme de croix posés verticalement. La hauteur de ces éléments est de 17 m et l'épaisseur des ailes de 6 et 8 cm.

L'ouvrage est fermé sur ses côtés, par des éléments de façade en forme de T et de L. La toiture étant formée de dalles plates, celles-ci assurent la liaison de l'ensemble par boulonnage.

La durée du montage, y compris la toiture en shed (portée 22 m) des constructions annexes, s'est étendue sur 50 jours ouvrables.

La tour de stockage est destinée à l'entreposage des produits L'Oréal. Ceux-ci sont entièrement manutentionnés, arrivée, entreposage et expédition, par un système de distribution électronique ne nécessitant l'intervention que d'une seule personne travaillant à l'aide de cartes perforées.

Imprimerie La Concorde, Lausanne