Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **95 (1969)**

Heft 26

PDF erstellt am: **16.05.2024**

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

Introduction à l'analyse du chemin critique, avec problèmes et solutions, par *K. G. Lockyer*. Traduit de l'anglais par J. C. Prager. Dunod, Paris, 1969. — Un volume de 240 pages, ill. Prix : broché, 45 F.

Sous une forme modeste, cet ouvrage fournit une information suffisante à toute personne désirant s'initier à la technique d'ordonnancement dite du chemin critique (CPM) ; la théorie (d'un niveau résolument élémentaire) en occupe la moitié, le reste étant consacré à quelques problèmes entièrement résolus. Un tel ouvrage devrait permettre la compréhension des manuels que les constructeurs d'ordinateurs fournissent pour l'emploi de leurs programmes. On doit regretter que l'auteur passe sous silence la méthode si commode du « potentiel », plus simple à mettre en œuvre et finalement plus logique que CPM.

C. B.

INFORMATION S.I.A.

Problèmes actuels intéressant les ingénieurs

Le Groupe spécialisé des ingénieurs des ponts et charpentes de la Société suisse des ingénieurs et des architectes, SIA, a organisé les 21 et 22 novembre 1969 à l'EPF à Zurich deux journées d'études sur des *problèmes actuels intéressant les ingénieurs*. Cette manifestation fut consacrée en premier lieu à l'étude de problèmes relatifs à la fondation des structures porteuses dans le bâtiment et la construction de ponts. Ces journées d'études, auxquelles ont assisté plus de 600 participants, apportèrent une contribution utile à la formation postscolaire des ingénieurs occupés dans la vie pratique.

L'assemblée générale du groupe qui s'est tenue à cette occasion a accepté la démission du président, M. R. Schlagenhaufen, ingénieur dipl., Frauenfeld, avec remerciements pour les services rendus, et a nommé son successeur en la personne de M. G. Steinmann, ingénieur dipl., professeur à l'Ecole d'architecture de l'Université de Genève.

CARNET DES CONCOURS

Concours d'idées pour la fortification de campagne

Le Service du génie et des fortifications (SGF) étudie en ce moment l'acquisition de nouveaux matériels de fortification de campagne légère. Il entend donner à un cercle étendu de personnes la possibilité de faire valoir de bonnes idées et organise à cet effet un concours pour un nouvel abri, destiné à la fortification de campagne légère avec entrées et aménagements intérieurs.

Les personnes qui désirent participer à ce concours peuvent demander le cahier des charges au Service du génie et des fortifications, Mattenhofstr. 5, 3003 Berne, jusqu'au 31 janvier 1970.

Concours de projets pour la future Station de recherches agronomiques de Changins s/Nyon

Jugement

La Direction des Constructions fédérales, d'entente avec la Division fédérale de l'Agriculture, a ouvert en juin de cette année un concours en vue d'obtenir des projets pour la future station de recherches agronomiques de Changins s/Nyon, concours auquel ont été invités les architectes des cantons de Genève, Vaud, Valais, Neuchâtel et Fribourg.

Vingt-quatre projets ont été présentés dans les délais. Le jury, réuni sous la présidence de M. Claude Grosgurin, directeur suppléant des Constructions fédérales, a proposé l'attribution des prix suivants :

1er prix, 14 000 fr., *Alfred Damay* et *Michel Frey*, Genève.
Associés : *Marcel Burky*, *Jean Montessuit*, *Gilbert Frey*.
Collaborateurs : *Charles-André Girod*, *Serge Vuarraz*.

2e prix, 12 000 fr., *Claude Raccoursier*, Lausanne.

3e prix, 11 000 fr., *Heidi* et *Peter Wenger*, Brigue.

4e prix, 10 000 fr., *Dominique Reverdin*, Genève.

5e prix, 8000 fr., *Marcel* et *Jacques Maillard*, Lausanne.

6e prix, 6000 fr., *Werner Plüss* et *Edouard Reimann*, Genève.
Ingénieur : *Heinz Isler*, Burgdorf.

7e prix, 5000 fr., *Fonso Boschetti*, Epalinges.

8e prix, 4000 fr., *Jean-Daniel Urech* et *Hansjörg Zentner*, Lausanne.

Le jury recommande en outre d'acheter, pour le prix de 2500 fr. chacun, les projets de :

François-A. Guth et *Jean-Marc Jenny*, Pully et Vevey.

Edmond Guex et Gerd Kirchhoff, Genève.
Collaborateur : *Bernard Bühler*.

Arthur Lozeron, Genève.

Frédéric Brugger, Lausanne.
Collaborateur : *R. Luescher*.

Rédaction : F. VERMEILLE, ingénieur

DOCUMENTATION GÉNÉRALE
Voir page 9 des annonces
DOCUMENTATION DU BATIMENT
Voir pages 4 et 6 des annonces

INFORMATIONS DIVERSES

Groupe scolaire de Beausobre, commune de Morges

(Voir photographie page couverture)

Il s'agit d'une application du système CROCS. La surface couverte est d'environ 1750 m² et le montage de l'ossature 180 t.

L'ossature principale comprend des cadres multiples bidirectionnels réalisés par des poutrelles « AJOUR » composées par soudure et des colonnes en acier 52.

L'ossature secondaire est formée d'entretoises bidirectionnelles en treillis supportant les dallettes du plancher en béton armé.

Les avantages du système sont les suivants :

a) il évite tous contreventements verticaux ;
b) il assure une préfabrication complète pour l'ossature, le plancher, les faux plafonds, les cloisons de séparation et les vitrages ;
c) il permet le passage des conduites diverses dans l'épaisseur du plancher ;
d) il offre une grande liberté d'aménagement intérieur et une grande flexibilité à long terme, en permettant l'adaptation aisée à l'évolution des programmes scolaires.

Imprimerie La Concorde, Lausanne