

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 95 (1969)
Heft: 26

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: 22.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 agrono-

miques 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 Grosgrin, directeur suppléant des Constructions fédérales, a proposé l'attribution des prix suivants :

1^{er} prix, 14 000 fr., *Alfred Damay* et *Michel Frey*, Genève.

Associés : *Marcel Burky*, *Jean Montessuit*, *Gilbert Frey*.

Collaborateurs : *Charles-André Girod*, *Serge Vuarraz*.

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

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

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

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

6^e prix, 6000 fr., *Werner Plüss* et *Edouard Reimann*, Genève.

Ingénieur : *Heinz Isler*, Burgdorf.

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

8^e 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 dalles du plancher en béton armé.

Les avantages du système sont les suivants :

- il évite tous contreventements verticaux ;
- il assure une préfabrication complète pour l'ossature, le plancher, les faux plafonds, les cloisons de séparation et les vitrages ;
- il permet le passage des conduites diverses dans l'épaisseur du plancher ;
- 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.