Objekttyp: **Competitions**

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

Band (Jahr): **89 (1963)**

Heft 3

PDF erstellt am: **03.06.2024**

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

somme considérable d'informations touchant aux cycles, à l'histoire de la Terre et aux événements historiques et, à ce titre déjà, mérite toute notre estime. Enfin, que l'auteur soit ingénieur de formation ne pourrait que renforcer notre intérêt et notre curiosité pour une étude aussi « fouillée ».

Le béton précontraint, par *J. Barets*, ingénieur des Travaux publics. Mis à jour et complété par A. Pons, ingénieur ETP. 3e édition. Paris, Eyrolles, 1962. — Un volume 16×25 cm, 210 pages, 126 figures. Prix : relié, 25 NF.

La nouvelle édition du livre sur le béton précontraint de M. Jean Barets a conservé, dans sa présentation et dans les idées générales développées, le même caractère que les précédents. Ce livre ne prétend pas être un traité de béton précontraint, mais simplement un outil de travail utilisable par des ingénieurs et des techniciens désirant s'initier à cette technique.

Tel qu'il est présenté, le livre diffère des éditions précédentes par une mise à jour complète de tous les chapitres.

Cette mise à jour est la traduction de l'expérience acquise et des règles d'utilisation qui se sont dégagées peu à peu au cours des années d'études.

Cet ouvrage paraît donc susceptible de rendre de grands services aux ingénieurs qui cherchent à s'instruire d'une technique qui doit leur être familière en notre temps.

Extrait de la table des matières :

Etude physique des bétons. Notion préalable de triple étreinte. Lois générales régissant la physique des bétons. Le phénomène du retrait. Dilatation des bétons. Elasticité des bétons et valeur de coefficient nu. Note sur le phénomène de démêlage. Avantages, théories et calculs du béton précontraint. Moments fléchissants. Conditions relatives aux efforts tranchants. Déformations. Bétons utilisés en précontrainte. Relaxations admises dans divers ouvrages. Valeur à adopter dans le calcul. La sécurité dans le béton précontraint. Procédés et méthodes de mise en tension après durcissement. Matériel nécessaire à la précontrainte et dispositions pratiques. Calcul des pertes de tension dans les câbles. Calcul des allongements. Les applications de la précontrainte. Exemples d'ouvrages réalisés en béton précontraint.

LES CONGRÈS

2e Congrès international de la Corrosion métallique

New York City, 11-15 mars 1963

Ce congrès, organisé par la NACE (Association nationale américaine des ingénieurs de la corrosion), comprend des conférences plénières, symposiums techniques ainsi qu'une exposition. Le programme peut être obtenu au Secrétariat central de la SIA, case postale, Zurich 22.

CARNET DES CONCOURS

Groupe scolaire primaire à La Chaux-de-Fonds

Jugement

Le jury chargé d'examiner les projets déposés à la suite du concours ouvert par la Ville de La Chaux-de-Fonds, a décerné les prix suivants :

1er prix : 6000 fr., à M. *J. P. Lavizzari*, architecte, La Chaux-de-Fonds.

2e prix : 4500 fr., à MM. *Dubois* et *Monnier*, architectes, Neuchâtel et Lausanne.

3e prix : 3500 fr., à MM. *Debrot* et *Rollier*, architectes, Neuchâtel.

4e prix : 2500 fr., à MM. *Ditesheim* et *Coquoz*, architectes, La Chaux-de-Fonds.

5e prix : 2000 fr., à M. *L. Veuve*, architecte ; collaborateurs attitrés : MM. *Dupasquier* et *Rickenmann*, architectes, Lausanne.

6e prix : 1500 fr., à M. *R. Faessler*, architecte, Le Locle.

Achats : 1000 fr., à M. *E. Musy*, architecte ; collaborateurs attitrés : MM. *M. Bevilacqua* et *J. D. Urech*, architectes, Lausanne.
1000 fr., à M. *H. Kazemi*, architecte, La Chaux-de-Fonds.

Le jury était composé de MM. A. Sandoz, président de la ville ; A. Favre-Bulle, vice-président de la ville, P. Waltenspühl, architecte, Genève ; C. Kleiber, architecte, Moutier ; P. Bussat, architecte, Genève.

Le mandat d'exécution a été attribué à l'auteur du projet ayant obtenu le premier prix.

STS SCHWEIZER. TECHNISCHE STELLENVERMITTLUNG
SERVICE TECHNIQUE SUISSE DE PLACEMENT
SERVICIO TECHNICO SVIZZERO DI COLLOCAMENTO
SWISS TECHNICAL SERVICE OF EMPLOYMENT

ZURICH, Lutherstrasse 14 (près Stauffacherplatz)
Tél. (051) 23 54 26 — Télégr. STSINGENIEUR ZURICH

Emplois vacants

Section du bâtiment et du génie civil

32. *Dessinateur technique*, ayant quelques connaissances dans les constructions en acier ou en béton armé, pour établir des plans d'exposition. Zurich.

34. *Architecte* ou *technicien en bâtiment*, ayant de la pratique au bureau et chantier, éventuellement *menuisier* ou *charpentier* avec au moins trois ans de pratique au bureau, pour établir projets et normes de construction, éléments de construction en bois et pour le bureau. Bon dessinateur. Bureau d'architecture. Zurich.

36. *Technicien en bâtiment*, ayant quelque pratique pour travaux de bureau. Maisons d'habitation, scolaires, hôpitaux et urbanisme. Bureau d'architecture. Paris.

38. *Dessinateur en bâtiment*, ayant quelque pratique. Bureau d'architecture. Bords du lac de Zurich.

40. *Technicien en bâtiment* ou *dessinateur* qualifié, pour bureau et chantier. Bureau d'architecture. Oberland bernois.

42. *Ingénieur civil*, bon staticien, pour calculs et constructions en béton armé. En outre : *technicien en génie civil*, pour bureau et chantier. Constructions routières et tunnels. En outre : *dessinateur en béton armé et en génie civil*. Bureau d'ingénieur. Bâle.

44. Jeune *technicien en bâtiment* ou *dessinateur qualifié*, pour bureau et chantier. Entrée tout de suite ou à convenir. Bureau d'architecture. Lausanne.

46. *Conducteur de travaux en bâtiment*, expérimenté. En outre : un *dessinateur en bâtiment* et un *dessinateur en génie civil*, ayant quelque pratique. Bureau d'architecture et d'ingénieur. Argovie.

48. *Technicien en bâtiment* ou *dessinateur qualifié*, ayant quelques années de pratique, pour plans d'exécution et surveillance de chantier. Bureau d'architecture. Zurich.

50. *Dessinateur en bâtiment*, pour bureau et chantier. Bureau d'architecture. Zurich.

52. *Technicien en bâtiment*, expérimenté, pour devis, surveillance de chantier, métrés et prix de revient. Bureau d'architecture. Bâle.

54. *Technicien en bâtiment* ou *en génie civil*, éventuellement *dessinateur qualifié*, pour travaux de bureau et chantier. Entreprise. Appenzell (Rh.-Ext.).

Sont pourvus les numéros, de 1962 : 40, 120, 132 ; *de 1963 :* 24.