

Objektyp: **Competitions**

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

Band (Jahr): **90 (1964)**

Heft 20

PDF erstellt am: **11.07.2024**

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.

- 11.00 - 11.45 « Mauerwerk im Ingenieurbau » (Betrachtungen zu den neuen SIA-Normen Nr. 113), par Dipl. Ing. P. Haller, EMPA, Zurich.
- 14.15 - 15.00 « Ergebnisse und Lehren aus Torsions- und Schubversuchen an vorgespannten Hohlkastenträgern », par Dr. R. Walther, Dipl. Ing., Bâle.
- 15.15 - 16.00 « Räumlich gekrümmte Schalen zur Überdachung von stützenfreien Hallen », par H. Isler, Dipl. Ing., Berthoud.
- 16.30 - 17.15 Brefs exposés sur des problèmes relatifs aux constructions en acier :
« Feuersicherheit der Stahlkonstruktionen », par Dr. C. F. Kollbrunner, Dipl. Ing., Zurich.
« Neue schweizerische Versuche mit Bolzendübeln für Verbundträger », par R. Schlaginhausen, Dipl. Ing., Frauenfeld.
- 17.30 - 19.00 Apéritif dans le vestibule devant le grand auditoire de physique du bâtiment de physique de l'Ecole polytechnique fédérale, rez-de-chaussée et 1^{er} étage.

SAMEDI 17 OCTOBRE 1964

- 9.15 - 10.00 « Zur Vorspannung schieb gelagerter und gekrümmter Brücken », par Prof. Dr. B. Thürlimann, ETH, Zurich.
- 10.15 - 11.00 « Précisions et illusions », par F. Panchaud, professeur, EPUL, Lausanne.
- 11.00 - 11.45 « Entwicklungen im Brückenbau », par Prof. Dr. F. Leonhardt, Technische Hochschule, Stuttgart.

Renseignements et inscriptions : Secrétariat général de la SIA, Beethovenstrasse 1, 8022 Zurich, tél. (051) 23 23 75 ou 27 38 17.

CARNET DES CONCOURS

Euro-Kursaal à Saint-Sébastien¹ (Espagne)

Les organisateurs de ce concours international d'avant-projets nous prient d'annoncer que le délai d'inscription a été reporté au 30 septembre 1964.

¹ Voir *Bulletin technique* N° 19 (1964), p. 356.

STS	SCHWEIZER. TECHNISCHE STELLENVERMITTLUNG SERVICE TECHNIQUE SUISSE DE PLACEMENT SERVIZIO TECNICO 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

258. *Conducteur de travaux en bâtiment*, expérimenté, pour devis, métrage, surveillance de chantier et prix de revient. Bureau d'architecte. Baden (Argovie).

260. *Dessinateur en bâtiment ou en génie civil*, pour un bureau de géologie et d'hydrologie. Bureau et chantier. Lucerne.

262. *Dessinateur en béton armé*, expérimenté. Occasion d'apprendre la langue italienne. Bureau d'ingénieur. Lugano.

264. *Jeune dessinateur en bâtiment*, ayant terminé son apprentissage. Bureau d'architecte. Genève.

266. *Conducteur de travaux en bâtiment*, expérimenté, sachant l'italien technique, pour surveiller construction d'un bâtiment industriel à Feltre (Italie) au début de 1965, pour huit à dix mois. Bureau d'architecte. Suisse.

268. *Technicien en bâtiment* diplômé, expérimenté. En outre : *dessinateur en bâtiment*, pour travaux de bureau. Bureau d'architecte. Genève.

270. *Technicien en génie civil*, ayant pratique, pour projets et exécution de travaux routiers et hydrauliques, éventuellement *dessinateur en génie civil*, étudiant d'un technicum du soir, à former. Bureau d'ingénieur. Canton de Zurich.

272. *Dessinateur en béton armé*, ayant pratique. Bureau d'ingénieur. Lucerne.

Sont pourvus les numéros, de 1963 : 140, 360, 382, 488 ; de 1964 : 228.

Section industrielle

161. *Dessinateur-constructeur en machines*, pour machines de précision. Bureau technique. Zurich.

163. *Ingénieur ou technicien de vente*, pour verres isolés, thermopanes et stotray. Allemand et français parlés. Permis de conduire catégorie A désiré. Maison de commerce. Canton de Berne.

165. *Constructeur*, ayant deux à trois ans de pratique dans la construction des machines-outils pour le traitement des métaux, pouvant construire machines spéciales. Bureau d'étude d'une fabrique. Région londonienne (Angleterre). Offres sur formule avion du STS.

167. Un ou deux *ingénieurs*, au courant de l'un ou l'autre des domaines ci-après : technique des métiers de bonneterie et technique des tissus ; technique des machines de confection et de la confection ; technique de la teinture, du blanchiment et de l'apprêt ; recherche opérationnelle et méthodes. Entrées à convenir. Situations stables. Groupe industriel. Est de la France.

Est pourvu le numéro, de 1964 : 125.

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

(Voir page 7 des annonces)

DOCUMENTATION DU BATIMENT

(Voir pages 4 et 9 des annonces)

INFORMATIONS DIVERSES

Ecole d'infirmières

de l'Hôpital cantonal de Lausanne

(Voir photographie page couverture)

ZWAHLEN & MAYR S.A. a tenu à compléter ses techniques de préfabrication légère par l'exploitation d'un procédé présentant les avantages réunis de l'ossature métallique et du béton armé. Il s'agit du procédé de construction breveté acier-béton ESTIOT, du nom de la firme de constructions métalliques de Dijon qui l'a mis au point et développé, et dont ZWAHLEN & MAYR S.A. a pris la licence exclusive pour la Suisse.

Ce système est caractérisé par la préfabrication au chantier de pièces de grandes dimensions, jusqu'à 30 m² environ ; des profilés métalliques légers y sont incorporés dont les extrémités sont assemblées au montage par soudure. Après remplissage des joints, on réalise ainsi une construction véritablement monolithique présentant une sécurité très élevée vis-à-vis des problèmes d'étanchéité et de fissuration. Au surplus, la présence des profilés facilite la mise en œuvre et le réglage des pièces ; la précision du montage correspond à celle de la construction métallique.

Les réalisations déjà nombreuses entreprises ces dernières années à Genève et dans la région lausannoise ont amené à la conclusion qu'un pas en avant dans le domaine de la préfabrication du bâtiment à l'usage de logements n'est possible qu'en s'attaquant non seulement au problème de la conception et de l'exécution du gros œuvre, mais également à l'étude et à la direction des travaux du second œuvre, soit entre autres les équipements électrique, de chauffage, de ventilation, de façon à livrer le bâtiment « clé en main ».

C'est cet objectif que va poursuivre une « Communauté de préfabrication » groupant à Lausanne les entreprises suivantes :

- C. Boulaz & C^{ie} S.A.
- Briqueterie Tuilerie Poterie de Renens S.A.
- Compagnie d'Etudes de Travaux publics S.A.
- Joseph Diémand S.A.
- Noverraz & Pitteloud S.A.
- Foretay S.A.
- Zwahlen & Mayr S.A.

Le siège de la Communauté est au domicile de l'Entreprise FORETAY S.A., chemin des Cèdres 1, 1000 Lausanne, tél. 24 79 22, auprès de laquelle tout intéressé peut s'adresser et obtenir la documentation nécessaire.