Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 98 (1972)
Heft: 14

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: 04.07.2025

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

Ecole polytechnique fédérale de Lausanne

Nouveau chef du service de l'information

Consciente de l'importance des relations entre une haute école et l'opinion publique, l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne vient de nommer M. *Claude Comina*, licencié ès lettres, au poste de chef du Service de l'information.

M. Claude Comina a été durant ces dernières années collaborateur de nombreux quotidiens romands et était responsable du Service de presse et d'information de l'Université de Fribourg.

Le nouveau chef du Service de l'information de l'EPFL poursuivra l'information interne existant depuis 1970 à l'EPFL et s'occupera de la rédaction des bulletins hebdomadaires et périodiques d'information. M. Claude Comina étudiera aussi les moyens appropriés pour diriger l'information vers l'extérieur, notamment en direction de la presse écrite, parlée, audio-visuelle et des industries. L'extension de l'actuel organe de l'information en Service de presse et d'information à disposition de tous les corps de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne est prévu pour la fin de cet été.

Informations SIA

Stagiaires

La Commission suisse pour les échanges de stagiaires avec l'étranger, dont la SIA fait partie, nous signale un candidat désireux d'effectuer en Suisse un stage de dix-huit mois au maximum dans un bureau d'architecte.

Il s'agit de M. Sean Clifford, né en 1946, diplômé de l'Ecole d'architecture du College of Technology de Dublin (1971). De langue maternelle anglaise, M. Clifford possède des notions d'allemand. Il est libre immédiatement.

Le secrétariat de la commission ci-dessus s'occupera d'obtenir de la police fédérale des étrangers les permis nécessaires.

Les architectes désireux d'offrir un poste de stagiaire à M. Clifford sont priés de s'adresser au secrétariat général qui leur communiquera toutes informations utiles.

Communications SVIA

Candidatures

M. *Jobin Michel*, ingénieur civil, diplômé de l'EPFZ en 1967.

(Parrains: MM. J.-C. Piguet et R. Gerber.)

M. *Mangeat Vincent*, architecte, diplômé de l'EPFL en 1969.

(Parrains: MM. A. Décoppet et P. Foretay.)

M. *Mingard Eric*, ingénieur civil, diplômé de l'EPFL en 1972.

(Parrains: MM. S. Vinnakota et J.-C. Badoux.)

M. *Richardet Daniel*, ingénieur civil, diplômé de l'EPFL en 1971.

(Parrains: MM. J. Bongard et J.-C. Badoux.)

Rédacteur : F. VERMEILLE, ingénieur

DOCUMENTATION GÉNÉRALE
Voir page 9 des annonces

DOCUMENTATION DU BATIMENT
Voir page 4 des annonces

Informations diverses

Bâtiment universitaire UNI II, rue du Général-Dufour à Genève

(Voir photographie page couverture)

Bâtiment universitaire UNI II à Genève ; construction des sous-sols du haut vers le bas. Vue des pieux provisoires et des ouvertures réservées pour le terrassement. Etat des travaux : juin 1971.	
Maître de l'ouvrage :	Département des travaux publics, Genève.
Architectes :	MM. Paux, Vicari, Francesco, Genève.
Ingénieur :	Dr H. Naïmi, Genève.
Exécution du gros œuvre :	S. A. Conrad Zschokke en association.

Caractéristiques de l'ouvrage

5 800 m² de paroi moulée dans le sol de 80 cm d'épaisseur et 24 m de hauteur.
20 pieux forés de ⌀ 1,00 m et de 24 m de longueur.
60 000 m³ de terrassement.
22 000 m³ de béton.
2 000 t d'acier.

Mode de construction

Terrassement général à ciel ouvert à environ — 7,00 m.

Exécution des parois moulées, des pieux forés et des puits de pompage.

Bétonnage sur le sol d'une dalle de 80 cm d'épaisseur reposant sur les parois moulées et les pieux provisoires avec réservation d'ouvertures (4,00 × 11,00 m) pour permettre le terrassement sous dalles.

Après terrassement, bétonnage, également sur le sol, des dalles suivantes de 40 cm et de 55 cm d'épaisseur et ainsi de suite jusqu'au radier de 65 cm.

Construction des murs porteurs et fermetures des ouvertures des dalles en montant du bas vers le haut, jusqu'à la dalle de 80 cm d'épaisseur.

Exécution simultanée des rampes d'accès et sorties de secours à l'abri de palplanches battues préalablement.

Bétonnage de 10 piliers évidés devant supporter chacun 3000 t et d'une série de dalles intermédiaires jusqu'au niveau de la chaussée.

A ce niveau, étayage des dalles alvéolées de 1,00 et 0,60 m d'épaisseur, mise en place des câbles de précontrainte et bétonnage continu (1000 m³ et 300 m³).

Ensuite prolongement des 10 piliers et constructions de 5 sommiers principaux d'une portée de 27 m (section 6,00 × 2,00 m) de 4 sommiers secondaires et de la dalle sur rez-de-chaussée. (Surface totale, 2700 m².)

Les dalles des trois étages et sur attique sont nervurées et précontraintes tandis que les façades sont constituées par une série d'éléments préfabriqués.

Programme des travaux

1970	Préterrassement, Paroi moulée, Pieux. Puits. Palplanches. Exécution partielle de la dalle de 80 cm.
1971	Terrassement sous dalles, bétonnage de sous-sols.
1972	Construction du rez-de-chaussée et des étages.
Début 1973	Fin du gros œuvre.
Fin 1974	Mise en service.