

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 93 (1967)
Heft: 4

Sonstiges

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: 28.01.2026

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

tèmes hydrauliques dans toutes les branches de la mécanique. De ce fait non seulement les constructeurs, mais aussi les utilisateurs de machines éprouvent le besoin de se mettre au courant des principaux aspects de cette technique.

Les journées d'études des 16-17 mars 1967 offriront une vue d'ensemble et permettront de faire le point de l'évolution actuelle dans ce domaine. Elles s'adressent aux ingénieurs de toutes les branches, désireux de s'initier à la technique des servomécanismes à huile, ou d'étayer leurs connaissances dans cet art. Une formation technique poussée est requise pour pouvoir suivre les conférences (entiièrement en langue allemande) avec profit.

Programme et informations auprès du Secrétariat général de la SIA, Beethovenstrasse 1, 8022 Zurich.

SOCIÉTÉ VAUDOISE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES (SECTION S.I.A.)

Voyage aux Etats-Unis et au Canada (Exposition universelle)

La Société vaudoise des ingénieurs et architectes organise un voyage en Amérique du Nord du 17 au 27 juin 1967.

Programme : Genève, Montréal, Boston, New York, Genève. Visites professionnelles et touristiques avec guides et interprètes.

Prix : Fr. 2470.— à 2690.— par personne, suivant le nombre d'inscriptions.

Les personnes désirant recevoir la documentation sont priées de s'adresser au secrétariat SVIA, avenue Jomini 8, Lausanne, tél. (021) 25 10 25. Inscription : jusqu'au 1^{er} mars 1967.

Exposition des travaux de semestre d'hiver 1966-67 à l'Ecole d'architecture de l'EPUL¹

Les membres de la SVIA peuvent prendre connaissance des travaux d'architecture réalisés lors du semestre d'hiver 1966-1967, du 6 mars au 11 mars 1967, dans les ateliers d'architecture au 5^e étage de l'EPUL. Heures d'ouverture : de 8 h. à 19 h.

¹ Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne.



8004 ZURICH, Lutherstrasse 14 (près Stauffacherplatz)

Tél. (051) 23 54 26 — Télégr. STSINGENIEUR ZURICH

Emplois vacants

Section du bâtiment

7024. *Diplômé ETS en bâtiment*, ayant plusieurs années de pratique, pour des travaux importants et compliqués. Entrée tout de suite ou à convenir. Bureau d'architecte. Neuchâtel.*

7026. *Dessinateur en bâtiment qualifié*, ayant plusieurs années de pratique, pour travaux variés du bâtiment général. En cas de convenance, possibilité de contribuer à la conduite des travaux. Entrée tout de suite ou à convenir. Bureau d'architecte. Liechtenstein.

7028. *Diplômé ETS en bâtiment ou dessinateur qualifié*, ayant plusieurs années de pratique, pour projets et exécutions. Connaissances du français désirables. Entrée à convenir. Bureau d'architecte. Localité neuchâteloise.

7030. *Architecte diplômé*, pour projection ; *technicien-métreur et diplômé ETS en bâtiment ou dessinateur qualifié*, pour travaux variés. Entrées immédiatement ou à convenir. Bureau d'architecte. Neuchâtel.

7032. *Ingénieur EPF/EPUL*, ayant expérience en projection et exécution de routes, comme adjoint de l'ingénieur

cantonal ; *diplômé ETS en génie civil*, avec ou sans pratique, pour collaboration à des constructions routières ; *dessinateur en génie civil*, pour études, projets de routes et plans. Entrées tout de suite ou à convenir. Office de génie civil cantonal. Suisse orientale.*

7034. *Diplômé ETS en bâtiment ou génie civil*, ou formation équivalente, ayant si possible expérience dans la technique des réseaux pour la protection centrale d'exécution de grands bâtiments. Possibilité de perfectionnement. Entrée à convenir. Bureau d'architecte d'une entreprise. Zurich.

7036. Deux ou trois *diplômés ETS en génie civil*, pour projection d'une autoroute et de routes de premier rang dans les cantons de Saint-Gall et de Zurich, comme assistants du conducteur de travaux dans les domaines de la construction de routes et de ponts. En cas de convenance, possibilité de diriger un groupe. Entrées : printemps 1967. Bureau d'ingénieur à Winterthour, pour filiale à Wil/SG.

7038. *Diplômé ETS*, ayant de l'expérience dans la construction de ponts, pour surveillance de travaux indépendants de ponts et de routes nationales. Lieu de travail : Winterthour. Entrée tout de suite ou à convenir. Bureau d'ingénieur. Zurich.*

7040. *Diplômé ETS en bâtiment*, éventuellement *dessinateur*, ayant pratique, pour plans, projets, devis, etc. Entrée : 15 avril ou 1^{er} mai 1967. Bureau d'architecte. Région lucernoise.

7042. *Diplômé ETS en bâtiment*, éventuellement *dessinateur*, ayant pratique, pour exécution, plans de détail, devis, éventuellement surveillance de chantier. Petit bureau d'architecte, dans importante localité sur la rive gauche du lac de Zurich.*

(Suite page 12 des annonces)

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

(Voir page 9 des annonces)

INFORMATIONS DIVERSES

Les Ateliers des Charmilles et les biens d'équipement nucléaire

Un consortium constitué par Westinghouse International Atomic Power Co., Ltd. et Brown-Boveri construit la première grande centrale nucléaire en Suisse, à Beznau dans le canton d'Argovie, pour les Forces motrices du Nord-Est de la Suisse (Nordostschweizerische Kraftwerke AG.). Elle sera équipée d'un réacteur à eau pressurisée fonctionnant avec de l'uranium enrichi.

Westinghouse, responsable de la partie nucléaire de la centrale, a passé commande d'équipements pour la manutention des éléments de combustible aux ATELIERS DES CHARMILLES S.A. de Genève. La fourniture comprend en particulier un manipulateur permettant l'introduction des éléments de combustible dans le réacteur et leur défournement. Ce manipulateur travaille dans l'eau qui recouvre le réacteur durant ces opérations afin de protéger le personnel contre les radiations. Cette commande fait suite à la réalisation d'équipements de manutention de combustible pour le réacteur Dragon en Angleterre et pour la centrale de Lucens, qui ont donné toute satisfaction.

Eglise Saint-Nicolas de Flue à Genève

(Voir photographie page couverture)

Toiture en forme de pyramide octogonale décentrée avec pan relevé à l'extérieur de sa base, reposant sur colonnes en béton armé.

Système statique : coque avec 8 appuis (portée 9,80 m), dont le sommet est ouvert (étoile en métal et polyester).

Innovation : efforts horizontaux dus à l'écrasement repris par un câble précontraint inséré dans l'ossature.

Poids : 47 t.

Surface : 695 m².

Acier utilisé : 67,5 kg/m².