Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 93 (1967)

Heft: 6: SIA spécial, no 1, 1967: Séminaire sur les trauvaux d'ingénieurs et

d'architectes à l'étranger

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: 10.12.2025

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

NÉCROLOGIE

Louis Blondel, architecte

Louis Blondel vient de nous quitter dans sa quatrevingt-deuxième année. Nous perdons avec lui un homme d'une grande érudition et d'une vaste culture, qui a consacré toute sa vie, avec une fidélité, un désintéressement et une modestie admirables, à la recherche archéologique en vue d'apporter une meilleure lumière sur l'histoire de son pays et de sa cité de Genève.

Après avoir passé par le collège et, brièvement, par l'Université, il entreprit ses études d'architecte à l'Ecole

polytechnique de Munich, où il les oriente vers l'urbanisme, une science à ses débuts dans les premières années de ce siècle. Revenu à Genève, après un hiver à Rome et un stage à Paris dans les ateliers du sculpteur Maillol et du peintre Maurice Denis, il se consacra à l'architecture et collabora au plan d'extension que Camille Martin venait de créer.

Très vite, sa véritable vocation, celle de l'archéologie, apparaît. Il y manifeste un réel talent qui, aidé par une méthode scientifique et la sûreté de son jugement, lui permit de procéder à des reconstitutions remarquables. Grâce à sa formation d'architecte et à l'intuition qui le guidait sur le terrain, en dessinateur habile et précis illustrant de sa main ses publications, il a restitué d'innombrables bâtiments et les infrastructures historiques de la plupart de

nos églises. Il s'est intéressé au Valais ; à Saint-Maurice, il a effectué une de ses plus remarquables recherches et déterminé les basiliques qui se sont succédées du Ve au XIe siècle, par l'analyse des vestiges de ces sanctuaires et l'interprétation des influences artisti-

ques auxquelles elles ont été soumises.

Tout au long de sa carrière, Louis Blondel a mis sa grande compétence au service de son pays. Lors de l'entrée en vigueur de la loi cantonale genevoise sur la conservation des monuments et la protection des sites, en 1920, le poste d'archéologue cantonal était créé. Il est destiné à Blondel, qui remplit cette fonction pendant près de quarante-cinq ans. La Commission d'urbanisme a également fait appel à lui. Il s'est particulièrement attaché à l'étude de l'assainissement et de la conservation de la vieille ville, à celle des villages, ainsi qu'à l'extension de la ville. En sa qualité d'archéologue cantonal, rien ne lui échappait qui pouvait apporter une contribution à la connaissance du passé monumental de sa cité.

Parmi les très nombreux travaux qu'il publia, il est significatif de citer son étude sur Le développement urbain de Genève à travers les siècles, qui résume une quantité de recherches et expose l'évolution d'une cité de la préhistoire à nos jours, sous l'incidence des pressions extérieures et des événements politiques. On y trouve un riche enseignement pour l'avenir de l'extension de la ville.



Louis Blondel architecte
1886-1967

En 1931, sur appel du Conseil fédéral, Louis Blondel entra à la Commission fédérale des monuments historiques. Il en fut le vice-président pendant plusieurs législatures et lui accorda longtemps ses avis comme expert et comme conseiller. Il présida la Société d'histoire de l'art en Suisse pendant huit ans, et contribua par sa participation active à l'inventaire de nos monuments, en collaborant avec Eugène Bach et Adrien Bovy à la monographie de la cathédrale de Lausanne. Il avait entrepris le même travail pour la cathédrale de Saint-Pierre, à Genève, mais il ne peut le mener à chef.

Reconnaissant la valeur scientifique de sa carrière, les Universités de Genève et de Bâle lui ont décerné le

doctorat honoris causa et des sociétés savantes étrangères ont fait appel à lui comme délégué suisse.

Louis Blondel s'est fait apprécier de la jeunesse suisse par sa consécration au mouvement scout, qu'il a introduit dans notre pays. Animateur de la période héroïque du scoutisme, il assuma très vite le poste de chef suisse pour accepter, ensuite, la présidence de la Fédération suisse des éclaireurs.

Après s'être retiré de toutes ses charges officielles, il continuait à suivre, dans la tranquillité de son cabinet, les questions de sa spécialité et, lorsque ses forces commençaient à l'abandonner au cours de ces derniers mois il était toujours heureux de s'entretenir avec ceux qui avaient mission de poursuivre la voie qu'il avait tracée, dans les divers domaines de son activité, archéologie,

architecture ancienne, histoire, et de les aider de ses conseils sûrs et avisés.

La disparition de ce savant archéologue, un des meilleurs connaisseurs du Moyen Age, laisse un vide que personne ne saurait, actuellement, combler.

ERNEST MARTIN.

LES CONGRÈS

« International Conference on Masonry Structural Systems »

Austin (Texas), 30 novembre - 2 décembre 1967

Le Secrétariat général de la SIA nous prie de communiquer que les conférenciers éventuels sont priés d'envoyer jusqu'au 1^{er} avril 1967 un résumé de 500 mots (en anglais) de leur contribution au secrétariat de l'International Conference on Masonry Structural Systems, P.O. Box 1726, Austin, Texas 78767, USA.

6e Congrès international d'électrothermie

Brighton, 13-18 mai 1968

Le programme de ce congrès, qui est organisé par l'Union internationale d'électrothermie en collaboration avec l'Union britannique d'électrothermie, comprendra une centaine de conférences sur les dernières acquisitions techniques, réparties en sept sections.

Tous renseignements complémentaires peuvent être obtenus au secrétariat de la Commission suisse d'élec-

trothermie, Case postale 2272, 8023 Zurich.

STS

SCHWEIZER. TECHNISCHE STELLENVERMITTLUNG SERVICE TECHNIQUE SUISSE DE PLACEMENT SERVIZIO TECNICO SVIZZERO DI COLLOCAMENTO SWISS TECHNICAL SERVICE OF EMPLOYMENT

8004 ZURICH, Lutherstrasse 14 (près Stauffacherplatz)

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

Emplois vacants

 $Section\ industrielle$

6279. Ingénieurs électromécaniciens EPF/EPUL ou formation équivalente, ayant expérience des grands chantiers d'équipements (centrales, sous-stations), acceptant éventuellement de diriger importants travaux à l'étranger. En outre : ingénieur électronicien ou formation similaire, ayant quelques années de pratique, pour occuper fonctions technico-commerciales (automation, programmation). Entrées à convenir. Société d'entreprises de travaux publics et privés. Bruxelles.

7017. Jeune ingénieur (de préférence ingénieur mécanicien EPF/EPUL, éventuellement ingénieur électricien ou chimiste), pour activité générale dans une tréfilerie. Langue maternelle: allemand, connaissances du français désirables. Entrée à convenir. Entreprise industrielle en Belgique. 7019. Diplômé ETS en électrotechnique, ayant plusieurs

7019. Diplômé ETS en électrotechnique, ayant plusieurs années de pratique, qualités de chef, bonnes connaissances de la technique des tubes et transistors et goût pour problèmes mécaniques, comme chef de l'atelier d'essais. Laboratoire moderne. Age idéal: 30-45 ans. Entrée à convenir. Entreprise de petite mécanique et d'électronique. Région zuricoise.*

7021. Mécanicien-électricien, ayant plusieurs années de pratique, pour entretien et transformation de machines pour la fabrication de sachets en polyéthylène, comme assistant de l'ingénieur d'usine. Durée du contrat : une année au minimum, éventuellement plus longtemps. Quelques connaissances de la langue anglaise requises. Entrée à convenir. Fabrique de machines d'emballages. Londres.

7023. Dessinateur ou dessinatrice en installations sanitaires. Bâtiments locatifs et commerciaux. Entrée tout de suite

ou à convenir. Canton de Glaris.

7025. Technicien d'usine ou mécanicien qualifié, ayant expérience technique générale et goût pour problèmes électriques, pour surveillance technique de plusieurs usines de fabrication d'une matière de construction, conseils techniques, surveillance du service de réparation, établissement de schémas, etc. Service extérieur et intérieur. Entrée: 1er mai 1967 ou à convenir. Importante entreprise industrielle. Argovie.

7027. Employé de laboratoire, ayant plusieurs années de pratique, pour le département fonte malléable et fonte grise d'un laboratoire métallurgique central. Promotion possible en cas de convenance. Age minimum : 30 ans. Entreprise industrielle. Schaffhouse.

Section du bâtiment

6468. Ingénieur civil EPF/EPUL, ayant plusieurs années de pratique, pour reprise d'un bureau d'ingénieur d'importance moyenne existant depuis vingt ans au centre de la ville de Zurich. Cession pour cause d'âge.

6470. Diplômé ETS en bâtiment, ayant plusieurs années de pratique, pour surveillance de chantier et calculs. Age: 28-30 ans au minimum. Entrée à convenir. Bureau d'architecte. Bâle.

6472. Ingénieur civil EPF/EPUL, ayant plusieurs années de pratique en béton armé, béton précontraint et en acier, pour surveillance de construction et entretien de ponts, ports et bâtiments de chemins de fer privés et compagnies de navigation. Etudes statiques, construction et examen de projets, réceptions, essais et métrages. Langues: si possible allemand, français, italien. Bonne situation d'avenir. Entrée le plus vite possible. Office fédéral. Berne.

7060. Technicien ou dessinateur en arpentage, ayant pratique, pour travaux d'arpentage indépendants (travaux de terrain et de bureau). La maison offre une formation approfondie. Age sans importance. Bureau d'ingénieur et d'arpentage. Suisse centrale.

7062. Ingénieur civil EPF ou EPUL, ayant plusieurs années de pratique d'entreprise, comme collaborateur d'un directeur. Age idéal: 35 à 40 ans. Connaissance de langues étrangères désirable. En outre: diplômé ETS en génie civil, ayant pratique et goût pour problèmes de stabilisation des terrains. Age idéal: 35 à 40 ans. Entrées tout de suite ou

à convenir. Grande entreprise du bâtiment avec bureau d'ingénieur, dans ville de Suisse alémanique.*

7064. Ingénieur en construction métallique EPF/EPUL ou diplômé ETS, ayant plusieurs années de pratique, en particulier dans les constructions soudées et le contrôle aux rayons X, pour montage de ponts métalliques. Golfe Persique. Durée du contrat: 10 mois au minimum. Age idéal: 30-40 ans. Très bonnes connaissances parlées et écrites des langues indispensables. Entrée: début juillet 1967. Entreprise générale suisse. Genève.

7066. Architecte diplômé ou diplômé ETS en bâtiment, ayant plusieurs années d'expérience, pour travaux intéressants. Entrée tout de suite ou à convenir. Bureau d'archi-

tecte. Winterthour.

7068. Jeune diplômé ETS ou dessinateur en bâtiment qualifié, ayant plusieurs années de pratique, pour plans d'exécution de grands bâtiments intéressants (pas de locatifs). Entrée à convenir. Bureau d'architecte. Région bâloise.

* Pour des raisons de contingent, seules peuvent entrer en considération les candidatures de citoyens suisses ou d'étrangers au bénéfice d'un permis de séjour.

Rédaction: D. BONNARD, ingénieur

DOCUMENTATION GÉNÉRALE (Voir page 9 des annonces)

DOCUMENTATION DU BATIMENT (Voir pages 6 et 13 des annonces)

INFORMATIONS DIVERSES

Turbines BSK pour la régénération des eaux usées

(Voir photographie page couverture)

Le problème de la régénération des eaux usées est à l'ordre du jour. Il ne fait pas de doute que, dans ce domaine, le système BSK (brevet déposé), mis au point en Suisse par la NORM A.M.C. S.A., à Buochs, est un des plus efficaces et modernes connus, d'où son grand succès.

Notre photo représente l'atelier de montage des turbines BSK en stratifié fibres de verre/polyester. Au premier plan, trois turbines de 750 mm et 1250 mm de diamètre, emballées et prêtes à l'expédition. Le moulage du stratifié est effectué par diverses maisons suisses.

C'est à la suite d'essais très poussés, effectués tant en Suisse qu'à l'étranger, que les ingénieurs de NORM A.M.C. ont fixé leur choix sur les stratifiés verre/résine, à base de « Stratimat », livré par FIBRES DE VERRE S.A., Lausanne, en raison de la bonne tenue de ce matériau à l'humidité et aux intempéries, de sa grande solidité pour un faible poids et de la facilité de moulage, en petites séries, de pièces de grandes dimensions à surface non développable.

Les turbines BSK sont livrées en douze grandeurs de 500 mm de diamètre pour hameaux de quelque 100 à 150 habitants;

à 3500 mm de diamètre pour grandes villes de 200 000 habitants et plus.

Une des principales caractéristiques des turbines BSK est leur haut rendement d'oxygénisation, qui atteint 3000 g de O₂ par kWh, d'où il résulte une grande économie d'emploi. NORM A.M.C. livre non seulement les turbines, mais des installations complètes d'épuration, dont les bassins et plusieurs autres parties sont en plastique renforcé fibres de verre/polyester.

Il s'agit là d'une remarquable réalisation 100 % suisse,

qui intéresse chacune de nos communes.

Le modèle d'une telle installation à l'échelle 1/5 sera visible, en fonctionnement, au stand de Fibres de Verre S.A., n° 8112, Halle 24, à la Foire de Bâle, qui ouvre ses portes le 15 avril prochain.

On y verra également une turbine BSK, grandeur nature.