Objekttyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **91 (1965)**

Heft 4

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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

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

Gratuit pour les employeurs. — Fr. 3.— d'inscription (valable pour 3 mois) pour les candidats à un emploi. Ces derniers sont priés de bien vouloir demander la formule d'inscription au *STS*. Les renseignements concernant les emplois publiés et la transmission des offres n'ont lieu que pour les candidats inscrits au *STS*.

Emplois vacants

Section du bâtiment

34. *Technicien en bâtiment* ou *dessinateur*, ayant pratique, pour l'exécution des plans. Bureau d'architecte. Environs de Zurich.

36. *Technicien en génie civil*, expérimenté, comme gérant de la section des constructions routières. Entreprise de construction et de génie civil. Canton de Berne.

38. *Conducteur de travaux en bâtiment*, ayant fait apprentissage de maçon et diplômé du Technicum d'Aarau ou de Saint-Gall, pour travaux indépendants. Entreprise de construction. Zurich.

40. *Architecte* EPF, éventuellement *technicien en bâtiment* diplômé, ayant quelques années de pratique, comme adjoint au propriétaire d'un bureau d'architecte. Ville argovienne.

42. Jeune *dessinateur en bâtiment*, ayant quelque pratique, pour succursale de bureau en Forêt-Noire, environs de Karlsruhe. Bonnes notions d'allemand indispensables ; situation stable. Bureau d'architecte. Zurich.

44. Jeune *dessinateur en bâtiment*, pour bureau. Bureau d'architecte. Zurich.

46. *Dessinateur en béton armé*, ayant quelque pratique, pour constructions de génie civil, ponts en béton armé et précontraint. Bureau d'ingénieur. Winterthour.

48. *Technicien en bâtiment* et un *dessinateur*, pour bureau (écoles et logements). Bureau d'architecte. Winterthour.

50. *Technicien en béton armé*, bon staticien. En outre : *dessinateur en béton armé*. Bureau d'ingénieur. Environs de Berne.

52. *Dessinateur en génie civil*, ayant quelque pratique de la construction des routes. Bureau d'ingénieur. Canton de Lucerne.

Sont pourvus les numéros, de 1963 : 420 ; *de 1964 :* 106, 226, 258, 340, 362 ; *de 1965 :* 10.

Section industrielle

25. *Ingénieur chimiste* ou *pharmacien* diplômé ayant au moins dix ans de pratique industrielle, comme collaborateur dans la fabrique en Suisse d'une entreprise américaine. Zurich.

27. *Dessinateur* ou *dessinatrice*, pour plans d'installations de ventilation et de climatisation. Bureau d'ingénieur. Zurich.

189. *Dessinateur électricien* ou *en machines*, pour groupe de secours électrique. Banlieue de Zurich.

225. *Ingénieur-conseil*, ayant grande expérience en installation d'usines (génie chimique, sidérurgie, caoutchouc, produits pharmaceutiques, etc.), pour seconder direction pour études techniques et visite de la clientèle. Connaissance de procédés nouveaux (broyage par jet, séchage par jet, tamisage par ondes sonores, compactage par pression, automatisation par système de relais et de présélection du poids, etc.) souhaitée. Entrée et durée de l'engagement à discuter. Bureau d'ingénieur-conseil, Paris. Offres en français sur formule-avion du STS.

Sont pourvus les numéros, de 1964 : 159, 163, 209.

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

(Voir page 7 des annonces)

NOUVEAUTÉS, INFORMATIONS DIVERSES

ISO - Traitement des Eaux SA

La maison ISO - Traitement des Eaux S.A., à Bâle, fournit des installations et appareillages pour la régénération et la désinfection d'eaux potables, d'eaux de piscines et d'utilisation courante, de même que pour la désintoxication d'eaux usées industrielles. A l'occasion de Pro Aqua, elle expose quelques-uns de ses appareils.

L'appareil de chloration W 64, nouveau modèle, sert à la production d'une solution désinfectante à partir de chlore gazeux, d'oxygène tiré de l'air et d'eau ; il est pourvu d'un dispositif de dosage automatique. La teneur de la solution en chlore sera modifiée grâce au dosage du chlore gazeux réglé proportionnellement au débit des eaux à désinfecter. L'utilisation de ces appareils, par exemple pour la désinfection d'eau de source dès 100 l/min, soit un débit de chlore gazeux dès 0,5 g/h, est illustrée sur plusieurs installations montées.

Pour la désinfection de plus grandes quantités d'eau potable à l'aide d'ozone, la maison ISO - Traitement des Eaux S.A., fournit les ozonisateurs bien connus construits par la maison DEMAG-Elektrometallurgie GmbH, Duisburg. L'ozonisateur exposé, du type ORAN 6, peut produire jusqu'à 50 g/h d'ozone. Ses éléments de production de l'ozone sont tubulaires, ce qui assure une consommation d'électricité par gramme d'ozone très économique. Il offre en outre une bonne sécurité de fonctionnement et de longévité, ses éléments actifs étant en acier inoxydable.

En ce qui concerne le *traitement et la purification d'eaux usées industrielles*, la maison expose un appareil de dosage du chlore destiné à purifier les eaux usées contenant des cyanures provenant de l'industrie galvanotechnique. Il permet de doser le chlore gazeux directement dans les eaux usées, par impulsions ou de façon continue, au moyen de vannes de dosage à commande électromotrice. L'utilisation de chlore gazeux au lieu d'hypochlorites est plus économique en présence d'un grand débit d'eaux usées.

Façades-rideaux de l'Institut d'électrotechniqne de l'EPUL

(Voir photographie page couverture)

Le département « Menuiserie Métallique » de l'entreprise Zwahlen & Mayr S.A., à Lausanne, a exécuté la fourniture et la pose des façades-rideaux au niveau du rez-de-chaussée et du premier sous-sol de cette nouvelle importante dépendance de l'EPUL.

Ces façades sont équipées avec des fenêtres pivotantes à 360° en aluminium munies de stores à lamelles adossés qui peuvent donc s'établir à l'extérieur ou à l'intérieur suivant les saisons. La fenêtre peut être bloquée dans n'importe quelle position et un dispositif spécial permet un verrouillage facile dans sa position de fermeture.

L'étanchéité est assurée par des lèvres en NÉOPRÈNE s'appliquant sur des battues métalliques.

Les contrecœurs sont isolés au moyen de panneaux sandwich SODEXCO et sont revêtus à l'extérieur par du verre émaillé trempé.

Particulièrement réussie tant au point de vue technique qu'esthétique, cette façade constitue une nouvelle application intéressante de l'emploi de l'aluminium dans l'exécution du mur-rideau.

ZWAHLEN & MAYR S.A.

Imprimerie La Concorde, Lausanne