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

**Band:** 94 (1968)

Heft: 3

**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: 23.11.2025** 

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://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

#### **Emplois vacants**

Section industrielle

7251. Diplômé ETS mécanicien, ayant pratique en construction et atelier de mécanique générale, comme chef technique pour la construction et la fabrication de véhicules et leurs accessoires. Entrée à convenir. Petite entreprise. Zurich.\*

7255. Plusieurs diplômés ETS électriciens, ayant pratique en appareils électriques, pour construction d'agrégats de mesure et de commande électromécanique. En outre : dessinateur électricien, ayant pratique, pour dessins dans le domaine du courant fort et faible. Entrées tout de suite ou à convenir. Fabrique. Suisse centrale.

7257. Diplômé ETS mécanicien, expérimenté en machinesoutils, pour poste à responsabilités: conception d'équipements spéciaux pour l'usinage, organisation du travail des monteurs-démonstrateurs et d'un petit groupe de gammistesdessinateurs. Langues: français-allemand. Entrée: à convenir. Fabrique de machines. Suisse romande.

8002 M. Constructeur mécanicien ou en appareils, ayant pratique, pour construction de grands appareils de cuisine. Entrée tout de suite ou à convenir. Fabrique. Banlieue zuricoise.\*

8003 M. Diplômé ETS mécanicien, ayant pratique du froid, des installations courant fort et la construction de bâtiments, comme adjoint de la direction pour le service technique et des bâtiments. Situation d'avenir. Entrée tout de suite ou à convenir. Entreprise frigorifique. Bâle.

8001 E. Ingénieur électronicien EPF/EPUL ou diplômé ETS, ayant au moins deux ans de pratique, pour développer et expérimenter circuits logiques, dispositifs électromagnétiques et amplificateurs à transistors. Connaissances de français, éventuellement de l'anglais, désirées. Entrée tout de suite ou à convenir. Société anonyme d'études techniques. Région genevoise.\*

8002 E. Ingénieur électricien EPF/EPUL ou diplômé ETS en courant fort, ayant plusieurs années de pratique de centrales, pour la direction d'une centrale hydro-électrique au Congo. Très bonnes connaissances de français exigées. Entrée à convenir. Société congolaise, avec siège à Bruxelles.

8003 E. Diplômé ETS électronicien, ayant si possible quelques années d'expérience dans l'étude des problèmes liés à la gestion intégrée de l'entreprise par ordinateur et la connaissance de la branche des machines, pour l'étude de problèmes d'organisation ou techniques. Activité variée et indépendante. Langues: français, allemand ou anglais. Entrée: à convenir. Entreprise industrielle. Suisse romande.

8001 H. Expert en chauffage et sanitaire (si possible formation ETS), pour projection, construction et montage d'installations sanitaires et de chauffages dans bâtiments industriels et administratifs. Entrée dès que possible. Bureau d'ingénieur. Bâle.\*

Section du bâtiment

8004 A. Diplômé ETS en bâtiment ou dessinateur qualifié, ayant pratique, pour bureau, éventuellement chantier (bâtiments locatifs). Petit bureau d'architecte. Suisse orientale.

8005 A. Dessinateur en bâtiment ou en génie civil, pour dessins de charpente en bois avec nouveaux éléments. Succursale suisse d'une entreprise américaine. Zurich.\*

8006 A. Architecte diplômé, ayant plusieurs années de pratique, comme chef d'une succursale. Entrée à convenir. Bureau d'architecte. Rive gauche du lac de Zurich.\*

8007 A. Dessinateur en bâtiment, éventuellement en génie civil, pour travaux variés. Entrée tout de suite ou à convenir. Administration communale bernoise.

8002 T. Dessinateur en génie civil, pour projection (éventuellement direction) de travaux routiers et hydrauliques. Entrée tout de suite ou à convenir. Bureau d'ingénieur. Banlieue zuricoise.

8003 T. Diplômé ETS en génie civil, expérimenté, pour travaux d'urbanisme.\*

8004 T. Deux dessinateurs en génie civil, ayant si possible expérience, pour travaux variés en génie civil général. — Bureau d'ingénieur, entre Zurich et Winterthour.

8005 T. Diplômé ETS en génie civil, ayant quelque pratique, pour travaux variés (géodésie, direction de travaux, surveillance). Entrée tout de suite ou à convenir. Possibilité d'apprendre l'italien. Bureau technique. Environs de Bellinzone.\*

8006 T. Diplômé ETS en génie civil, ayant expérience des métrés et des travaux, en particulier routiers, comme surveillant des travaux pour la construction d'une route de montagne dans les Préalpes vaudoises. Travail indépendant. Langues: français parfait, si possible bonnes notions d'allemand. Durée probable des travaux: quatre ans. Entrée: avril-mai 1968 ou tout de suite. Logement assuré. Bureau d'ingénieur. Lausanne et Genève.\*

8003 B. Ingénieur civil EPF/EPUL ou diplômé ETS en béton armé, pour statique et construction de bâtiments.

8004 B. Dessinateur en béton armé, ayant quelque pratique, pour construction de bâtiments. — Bureau d'ingénieur. Bâle.

8001 V. Diplômé ETS en arpentage, éventuellement dessinateur qualifié, pour travaux d'arpentage variés. Situation d'avenir.

8002 V. Dessinateur en arpentage, pour travaux d'arpentage variés. Possibilité d'acquérir des certificats professionnels. — Entrées tout de suite ou à convenir. Bureau d'ingénieur. Banlieue zuricoise.

\* Pour des raisons de contingent, offre ouverte aux seuls candidats suisses ou étrangers permis C.

Rédaction: D. BONNARD, ingénieur

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

(Voir pages 7 et 8 des annonces)

DOCUMENTATION DU BATIMENT

(Voir pages 2, 4 et 10 des annonces)

### INFORMATIONS DIVERSES

# Bâche spirale destinée à la Centrale hydro-électrique de San Francisco (Colombie)

(Voir photographie page couverture)

L'entreprise Zwahlen & Mayr S.A. a reçu des Ateliers des Charmilles S.A. à Genève un mandat d'exécution pour trois bâches spirales pour turbines Francis destinées à la Centrale hydro-électrique de San Francisco (Colombie).

La photo de la première page de couverture représente l'une de ces exécutions dont les caractéristiques techniques sont les suivantes:

90 mm

puissance des turbines :
pression d'exploitation :
Ø d'entrée :
64 650 CV
178 m de chute
1800 mm

exécution acier à grain fin d'une
 limite élastique de
 épaisseur des tôles :
 de 12 à 18 mm

 épaisseur de l'anneau central en acier forgé :

— poids d'une bâche : 24 000 kg Encombrement de la pièce telle que représentée sur la photo :

— longueur: environ 7800 mm — hauteur: environ 6600 mm

40