

Objektyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **73 (1947)**

Heft 9

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **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.



ZURICH 2, Baethovenstr. 1 - Tél. 051 23 54 26 - Télégr. : STSINGENIEUR ZURICH

#### Emplois vacants :

##### Section industrielle.

207. *Technicien mécanicien.* Machines de construction. Fabrique d'articles en béton de la Suisse centrale.

209. *Techniciens en chauffage.* Suisse centrale.

211. *Jeune technicien électricien.* Appareils électro-médicaux, vente, service de la clientèle, installation et mise en exploitation de ces appareils. Langues anglaise et espagnole. Voyages aller et retour payés. Maison d'importation au Pérou, dont le propriétaire est de nationalité suisse. Amérique du Sud.

217. *Constructeur en outillages.* Suisse orientale.

219. *Dessinateur mécanicien.* Canton de Zurich.

221. *Jeune technicien mécanicien ou dessinateur mécanicien.* Nord-ouest de la Suisse.

223. *Ingénieur électricien ou technicien électricien.* Construction d'amplificateurs à haute et basse fréquences ; recherché pour le développement, les essais, la construction et la fabrication des appareils. Place stable pour personne ayant les qualités requises. Suisse romande.

225. *Jeune technicien mécanicien.* Devis. Zurich.

227. *Technicien mécanicien.* Centrale thermique de Suisse orientale.

231. *Technicien électricien.* Suisse orientale.

233. *Quelques jeunes techniciens électriciens.* Zurich.

235. *Technicien en chauffage* pour projets et exécution d'installations de chauffage et sanitaires, ainsi que pour la construction et la fabrication de fourneaux de cuisine électriques. Connaissance du français indispensable. Suisse romande.

237. *Jeune technicien mécanicien.* Zurich.

239. *Chimiste.* Fabrication de café sans caféine selon le procédé dit indirect. Achèvement d'une installation déjà commencée, mise en exploitation et initiation du personnel. Voyages aller et retour à la charge de l'employeur. Amérique du Sud.

241. *Technicien d'exploitation.* Suisse orientale.

*Sont pourvus les numéros, de 1946 :* 159, 183, 185, 307, 653, 667, 685, 827, 893, 933 ; *de 1947 :* 37, 75, 79, 93, 147, 151, 157, 173, 187.

##### Section du bâtiment et du génie civil.

440. *Technicien en génie civil.* Thurgovie.

442. *Technicien en bâtiment ou dessinateur en bâtiment.* Zurich.

446. *Technicien ou dessinateur en bâtiment.* Zurich.

450. *Ingénieur constructeur ou technicien en bâtiment,* pour direction des travaux, métrés et décomptes en bâtiments de béton armé. Zurich.

456. *Conducteur de travaux* capable, ayant de très bonnes références, pour la direction des travaux de construction d'un sanatorium. Langues : allemande et française. Durée d'environ deux ans, éventuellement charge d'administration dans la suite. Direction cantonale des travaux de Suisse centrale. Travaux dans le canton du Valais.

458. *Jeune technicien en bâtiment.* Bureau et chantier. Canton de Zurich.

460. a) *Jeune technicien.* b) *Dessinateur en génie civil.* Zurich.

462. *Jeune dessinateur en bâtiment.* Nord-ouest de la Suisse.

464. *Technicien en bâtiment ou dessinateur en bâtiment.* Constructions en bois. Zurich.

468. *Jeune dessinateur en génie civil ou dessinateur géomètre.* Administration fédérale de Suisse centrale.

470. *Technicien ou dessinateur en béton armé.* Zurich.

472. *Ingénieur civil diplômé,* ayant une bonne pratique des chantiers, capable d'assumer la conduite d'un important lot de travaux d'aménagement d'une importante centrale hydro-électrique en construction au Congo belge. Possession du français. Durée de l'engagement ; deux à trois ans. Entreprise électrique belge.

476. *Quelques techniciens en bâtiment ou conducteurs de travaux* pour la construction et la direction indépendante d'ateliers de matériel de construction en ciment d'une entreprise suisse en Afrique du Nord française. Expériences dans le bâtiment et bonnes connaissances du français indispensables. Durée à convenir.

480. *Technicien en bâtiment,* avec quelques années de pratique de bureau et de chantier et de bonnes connaissances dans les constructions industrielles, pour projets et plans d'exécution d'établissements industriels dans les pays tropicaux. Situation stable et d'avenir en cas de convenance. Bureau d'ingénieur de Zurich.

484. *Jeune architecte, technicien en bâtiment ou dessinateur en bâtiment.* Bureau d'architecte, de propriété suisse, en France.

*Sont pourvus les numéros, de 1946 :* 554, 1216, 1336, 1490, 1564, 1590, 1596, 1758, 1894, 1982, 2012, 2054, 2080 ; *de 1947 :* 20, 46, 146, 156, 188, 194, 248, 358, 360, 370, 412, 416.

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur.

## NOUVEAUTÉS - INFORMATIONS DIVERSES

### Brun & C<sup>ie</sup> S. A., Fabrique de machines, Nebikon.

Cette maison a exposé cette année à la foire de Bâle une grande variété de machines d'entreprise et d'appareils de levage.

Une *grue* équipée soit d'une benne preneuse de 300 litres de contenance pouvant être utilisée avantageusement pour le dragage de sable, de gravier, le chargement de charbon, etc., soit d'une benne de dragage de 200 litres de contenance pour tous travaux de terrassement ; en outre, avec pylone de 7 à 18 m de hauteur, le même engin peut être utilisé pour les travaux de superstructure.

Une *bétonnière* de 100 litres équipée de roues avec pneus et paliers à billes permettant un transport très rapide. L'emploi de cette bétonnière légère, très mobile et peu encombrante, pouvant être actionnée par moteur électrique ou moteur à essence est indiqué pour de petits et gros travaux ; sa capacité est d'environ 3 m<sup>3</sup>/heure.

Un *treuil rapide* de 1500 kg de force, vitesse de levée 50 m/min, très apprécié pour la manœuvre des plans inclinés, téléphériques, etc.

Un *locotracteur* avec moteur diesel 2 cylindres, 16 CV, de construction solide et élégante.

Un groupe *compresseur transportable* refroidi par air, système éliminant tout danger de gel. Le compresseur est actionné par un moteur diesel 2-cylindres, 20 CV, pouvant être remplacé très aisément, même sur le chantier, par un moteur électrique. Cette machine, qui est munie d'axes avec paliers à rouleaux, actionne sans autre deux lourds marteaux brise-béton ou un marteau perforateur.

Un *trieur vibratoire* avec moteur électrique, pour le triage de sable, gravier, charbon, etc.

Un *concasseur*, avec carter en acier coulé, muni de paliers à tonnelets de haute précision permettant de travailler à un grand nombre de tours ; rendement sensiblement supérieur aux machines d'ancienne construction.

Une *pompe à moteur* contre l'incendie, avec moteur à essence 4-cylindres, 35 CV, 1400 l/min à 80 m de hauteur d'élévation manométrique.

Des appareils de levage pour commande à bras et électrique, soit : palans, chariots-roulants, treuils, etc. pour forces de 250 kg à 50 tonnes.

### Cours de soudure de la S. A. Brown, Boveri & C<sup>ie</sup>, à Baden.

Cours n° 229 du 9 au 12 juin 1947 en langue allemande.

Cours n° 230 du 23 au 26 juin 1947 en langue allemande.

Chaque cours se termine par une visite des Usines Brown Boveri où 40 postes de soudure au chalumeau et plus de 120 postes de soudure électrique à l'arc sont en service (non compris les 25 postes de l'école.)

Demandez le programme détaillé de soudure Brown Boveri, Baden.

### Review of Industry.

Nos lecteurs trouveront encarté dans le présent numéro un dépliant de la *Review of Industry* ; nous le recommandons à leur attention.