

Objektyp: **Competitions**

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

Band (Jahr): **85 (1959)**

Heft 3

PDF erstellt am: **11.09.2024**

### **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.

Le Technicum de Winterthour a décidé d'ouvrir également en 1959 un cours complémentaire en techniques nucléaires. Cet enseignement sera davantage axé sur des problèmes de construction. Il n'y a donc pas dualité, puisque cette orientation est différente de la nôtre.

L'organisation de ces deux cours est une preuve des efforts accomplis en Suisse pour permettre à nos techniciens de ne pas être distancés par leurs collègues étrangers.

## CARNET DES CONCOURS

### Maison des Congrès, Genève

#### Ouverture

Le Conseil administratif de la Ville de Genève ouvre un concours de projets pour la construction d'une maison des congrès.

Peuvent prendre part à ce concours les architectes de nationalité suisse, domiciliés en Suisse, inscrits au Registre suisse des architectes.

Les documents seront remis aux concurrents par le Secrétariat du Service immobilier de la Ville de Genève (rue de l'Hôtel-de-Ville 4) contre versement d'une finance d'inscription de 100 fr.

Les projets devront être déposés jusqu'au 8 mai 1959, à 18 heures.

**STS**

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

ZÜRICH, Lutherstrasse 14 (près Stauffacherplatz)

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

### Emplois vacants :

#### Section industrielle

7. Ingénieur ou technicien mécanicien. Chef de bureau de normes. Grande fabrique de machines. Suisse alémanique.

9. Technicien mécanicien. Bureau de normes. Grande fabrique. Suisse alémanique.

11. Techniciens mécaniciens ; en outre, dessinateurs en machines. Machines thermiques, outillages. Fabrique de machines. Suisse alémanique.

13. Ingénieurs ou techniciens. Courant faible ou haute fréquence. Construction et laboratoire. Environs de Zurich.

15. Tech. ou dessinateur en ventilation. Canton de Zurich.

17. Technicien mécanicien. Appareils de nettoyage. Age : 30-35 ans. Suisse orientale.

19. Techniciens et dessinateurs en ventilation. Importante entreprise. Suisse romande.

21. Technicien chimiste, éventuellement un aide de laboratoire. Canton de Berne.

23. Constructeurs (tech. et dessinateurs). Mécanique de précision et appareils. Machines textiles. Environs de Zurich.

Sont pourvus les numéros, de 1957, 71, 371 ; de 1958 : 21, 201, 225, 293, 377, 383.

(Suite page 6 des annonces.)

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur.

## DOCUMENTATION GÉNÉRALE

(Voir pages 5 et 6 des annonces)

## NOUVEAUTÉS — INFORMATIONS DIVERSES

### BRUN & Cie S. A., NEBIKON

à la 3<sup>e</sup> foire des Machines pour Entrepreneurs,  
Bâle, 7-15 février 1959

Le programme de vente de cette maison comprend des machines d'entreprise dont elle est fabricante, soit : machines pour la préparation de sable et gravier, comme : dragues à câbles, laveuses, tambours-trieurs, tamis vibratoires, récupératrices de sable fin, concasseurs, broyeurs à fléaux, broyeurs à cylindres, élévateurs à godets, rubans-transporteurs, installations de silos, installations de dosage, ainsi que bétonnières, centrales à béton automatiques, bennes à béton, petites grues, grues moyennes à tour, grandes grues à tour, élévateurs à plate-forme et treuils en différentes exécutions, engins de levage électriques et à bras, grappins à buts multiples et pompes centrifuges pour entrepreneurs.

En outre, l'exposant possède, comme représentant général de fabriques étrangères, le programme suivant de vente : compresseurs en exécution stationnaire et mobile, outils pneumatiques, pompes à béton, excavateurs à tranchées, grues et excavateurs mobiles, dumpers, dames mécaniques, rouleaux compresseurs vibrants, tracteurs sur chenilles, nivelleses, chargeuses sur chenilles avec chargeurs frontaux et chargeurs culbuteurs, ainsi que défonceuses hydrauliques, chargeurs sur pneus, graders, scrapers à bras, grues à tour, grues pour maisons à tour, grues pour grandes charges, grues pour chantiers navals, ainsi que grappins.

L'attention du visiteur est attirée, parmi beaucoup d'autres objets, en premier lieu par une centrale à béton WHB/BRUN complètement installée et en marche. Combinée avec les nouvelles bétonnières à programme, cette installation permet un dosage en poids et une préparation du béton complètement automatique. Après choix du programme, le conducteur n'a qu'à surveiller l'évacuation du béton frais. L'installa-

tion se compose d'éléments standardisés, combinables selon les exigences du chantier ou bien, si la préparation du béton est centralisée, d'après les composantes désirées. Si généralement quatre composantes et un liant suffisent, il est cependant possible de diviser deux des silos, de sorte qu'on puisse travailler avec six composantes, ce qui peut être utile pour la construction des routes en béton. L'alimentation des silos se fait à l'aide d'un élévateur à godets, permettant aux camions de grandeur normale de déverser leur charge en une fois. Le ciment est transporté dans les silos à l'aide d'air comprimé. Des rubans transporteurs apportent les sables et graviers à la balance. L'écoulement régulier est assuré par des vannes de sortie réglables d'après la granulométrie des matériaux. Le ciment est transporté par vis. Le dosage se fait entièrement automatiquement. En travaillant avec une seule bétonnière, il est possible d'exécuter facilement 44 mélanges par heure, à condition que l'évacuation du béton frais soit garantie. Si deux bétonnières sont alimentées par la centrale, chacune d'elles a un rendement de 36 mélanges par heure. L'installation permet de stocker 120 m<sup>3</sup> de sable et gravier et une ou deux fois 25 t de ciment. Son rendement, avec une bétonnière de 710/560 litres, atteint 25 m<sup>3</sup> ; avec deux bétonnières de même grandeur, 40 m<sup>3</sup> de béton frais. L'installation peut être commandée par un seul conducteur.

### Bâtiment à Pully

Pully suit le mouvement Le bâtiment, présenté en page couverture, œuvre de MM. Reymondin & Gindroz, architectes à Lausanne, abrite des appartements aux étages et, à l'étage inférieur, une très belle salle de cinéma. Les fenêtres sortent des ateliers de la Fabrique Coopérative de Menuiserie, à Renens.