Objekttyp: **Competitions**

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

Band (Jahr): **84 (1958)**

Heft 17

PDF erstellt am: **16.05.2024**

**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**

# CARNET DES CONCOURS

## Concours de projets pour l'aménagement du Bas-Perron, à Genève

Le Conseil administratif de la ville de Genève informe les intéressés qu'il ouvre un concours de projets pour

*l'aménagement du Bas-Perron*

Peuvent prendre part à ce concours :

*a)* les architectes, de nationalité genevoise, quel que soit leur domicile, inscrits au Registre suisse des architectes ;
*b)* les architectes confédérés et étrangers domiciliés dans le canton de Genève, inscrits au Registre suisse des architectes.

Le programme du concours et les documents annexes sont à la disposition des concurrents, au *Secrétariat du Service immobilier de la ville de Genève*, rue de l'Hôtel-de-Ville 4, 2e étage, du 23 juillet au 23 août 1958, contre paiement d'une somme de Fr. 50.— par dossier.

Les projets devront être déposés au Service immobilier de la ville de Genève ou remis à la poste *avant le 30 novembre 1958.*

Le conseiller administratif
délégué au Service immobilier :
MAURICE THÉVENAZ.

**STS** SCHWEIZER. TECHNISCHE STELLENVERMITTLUNG
SERVICE TECHNIQUE SUISSE DE PLACEMENT
SERVICIO TECHNICO SVIZZERO DI COLLOCAMENTO
SWISS TECHNICAL SERVICE OF EMPLOYMENT

**ZURICH, Lutherstrasse 14** (près Stauffacherplatz)
**Tél. (051) 23 54 26 — Télégr. STSINGENIEUR ZURICH**

**Emplois vacants :**

*Section du bâtiment et du génie civil*

512. *Ingénieur civil* ou *mécanicien* ou *électricien*. En outre *technicien en génie civil* ou *mécanicien* ou *électricien*. Zurich.
514. *Dessinateur en béton armé*. Bureau d'ingénieur. Zurich.
516. *Technicien en bâtiment*. Bureau et chantier. Bureau d'architecture. Zurich.
520. *Conducteur de travaux*. Entreprise. Bords du lac de Zurich.
522. *Dessinateur en génie civil*. Bureau d'ingénieur. Berne.
524. *Ingénieur conducteur de travaux*. Adjoint du chef d'agence d'une grande entreprise française à Oran (Algérie).
526. *Ingénieur conducteur de travaux*. Agence d'une grande entreprise française à Dakar ou Conakry (Afrique Occidentale Française). Préférence à candidats de nationalité française.
528. Jeune *géomètre*. Chantiers de routes et de voies ferrées. Soudan (Afrique Occidentale française). Célibataire ou marié sans enfants. Nationalité française si possible. Grande entreprise.
530. *Chef de chantier*. Terrassements, concassage, revêtements bitumineux et compactage des sols. Nationalité française si possible. Grande entreprise française. Madagascar.
532. Jeune *ingénieur civil*. Béton armé. Bureau d'ingénieur. Berne.
534. Jeune *architecte*. En outre, *technicien en bâtiment*. Chantier, ensuite *dessinateur en bâtiment*. Bureau d'architecture. Suisse centrale.
536. *Dessinateur en génie civil*. Bureau et chantier. Bureau d'ingénieur. Zurich.
538. *Technicien en bâtiment*. Bureau et chantier. Zurich.
540. *Technicien* ou *dessinateur en bâtiment*. Bureau d'architecture. Bâle.
542. *Technicien en bâtiment*. Travaux de bureau. Zurich et Genève.
544. *Ingénieur civil* et *technicien en génie civil*. Bureau d'ingénieur. Entreprise. Zurich.

*Sont pourvus les numéros, de 1957 :* 566, 574, 690 ; *1958 :* 236, 248, 296, 364, 372, 386, 448, 496.

*Section industrielle*

213. *Technicien en chauffage central et climatisation*. Nord-ouest de la Suisse.
215. *Constructeur*. Appareils électriques de basse tension. En outre, *dessinateur*. Nord-ouest de la Suisse.
217. *Ingénieur mécanicien*. Tôlerie et chaudronnerie. Chimie, raffineries de pétrole, épuration de gaz et échangeurs de chaleur. Chef de bureau technique. Français indispensable ; allemand et anglais souhaitables. Important atelier de constructions. Haut-Rhin.
219. *Technicien* ou *dessinateur en chauffage central* et *technicien* ou *dessinateur en ventilation*. Lausanne.
221. *Technicien*. Moteurs Diesel. Société de transports automobiles. Tunisie.
223. *Constructeurs*. En outre, *dessinateurs électricien et en machines*. Fabrique d'appareils thermo-électriques. Suisse centrale.
225. *Technicien*, éventuellement *mécanicien*. Bureau technique, surveillance d'atelier. Nord-ouest de la Suisse.
227. *Technicien*. Publications techniques, propagandes. Secrétariat d'une Société. Nord-ouest de la Suisse.
229. *Constructeur d'outillages*. Suisse orientale.
231. *Ingénieur*. 10 ans de pratique. Machines-outils, plieuses automatiques ; chef de bureau technique. Nord-ouest de la Suisse.
233. *Techniciens mécaniciens* et *dessinateurs en machines*. Fabrique de machines. Suisse allemande.

*Sont pourvus les numéros, de 1957 :* 135, 225, 419, 451 ; *de 1958:* 59, 61, 93, 139, 149, 167, 209.

# DOCUMENTATION GÉNÉRALE

(Voir page 5 des annonces)

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur.

# INFORMATIONS DIVERSES

## Pavillon des métaux du laboratoire d'essai de l'E.P.U.L.

(Voir photographie page couverture)

La réalisation du Pavillon des métaux du laboratoire d'essai de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne est une nouvelle réussite architecturale et technique des méthodes de construction modernes développées par l'entreprise Zwahlen & Mayr S.A., constructions métalliques à Lausanne, sous la direction des architectes H. R. von der Mühl et C. et F. Brugger.

Ce pavillon comprend essentiellement une grande halle desservie par un pont-roulant de 5 tonnes, entourée sur deux façades et sur deux étages par des bureaux et locaux.

Le squelette de l'ouvrage comprend sept cadres transversaux avec colonnes en caisson apparentes supportant par l'intermédiaire de pannes la toiture en construction légère, les voies de roulement du pont-roulant, l'étage intermédiaire avec galerie calculée pour des surcharges de 500 et 1000 kg/m$^2$, le revêtement de façade préfabriqué. La stabilité de l'ossature est assurée transversalement par la rigidité des cadres, longitudinalement par deux voiles en béton armé.

Les éléments de la façade est sont réalisés entièrement par des profilés en métal léger montés sur une ossature légère en acier ; ils reçoivent du verre simple dans la partie supérieure et intermédiaire et du verre teinté sombre sur la face extérieure des allèges. L'isolation du contre-cœur est assurée par un complexe Novopan-Vetroflex.

La conception constructive et architecturale des revêtements de la façade sud — visible sur la photographie de la couverture — diffère de celle de la façade est par le fait qu'à chaque étage le revêtement est constitué par un vitrage continu se développant sur la largeur totale du pignon et à l'extérieur des colonnes de l'ossature ; la totalité de ces châssis est également en métal léger.

Le revêtement de la façade ouest illustré sur la couverture est réalisé par une série de châssis en acier régnant entre le bandeau métallique de la toiture et le sol et entre les colonnes en caisson de l'ossature. A cette même façade est encastrée une marquise ajourée et nervurée réalisée par des profilés pliés en tôle d'acier.



Imprimerie La Concorde, Lausanne