

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 83 (1957)  
**Heft:** 19

## **Wettbewerbe**

### **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:** 26.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## CARNET DES CONCOURS

### Concours d'idées pour l'aménagement d'un centre médical à Genève

#### Ouverture

Le Département des travaux publics du canton de Genève ouvre un concours d'idées en vue de l'aménagement d'un Centre médical au nord de l'Hôpital cantonal, sur les terrains situés entre l'avenue de Champel, la rue Sautter, la rue Lombard et la nouvelle rue Michel-Servet.

Peuvent prendre part à ce concours :

- les architectes, techniciens et dessinateurs architectes genevois, quel que soit leur domicile ;
- les architectes, techniciens et dessinateurs architectes confédérés domiciliés dans le canton de Genève depuis et avant le 1<sup>er</sup> janvier 1952 ;
- les architectes, techniciens et dessinateurs architectes étrangers domiciliés dans le canton de Genève depuis et avant le 1<sup>er</sup> janvier 1947.

Le programme du concours peut être consulté au Secrétariat du Département des travaux publics, 6, rue de l'Hôtel-de-Ville, à Genève, qui remettra, sur demande, les documents permettant de prendre part à ce concours, moyennant versement d'une finance d'inscription de 50 fr. à effectuer à la caisse du Département des travaux publics, ou au compte de chèques postaux I. 77 21.

Terme : 31 janvier 1958.

Le jury, qui dispose de 35 000 fr. pour attribuer cinq prix et de 5000 fr. pour achats, est composé de : MM. le conseiller d'Etat chargé du Département des travaux publics ; Professeur J.-Jacques Mozer, 4, rue Charles-Bonnet, Genève ; Hermann Baur, architecte à Bâle ; Lucien Archinard, architecte à Genève ; Albert Cingria, architecte à Genève ; Jean Erb, architecte à Genève ; Louis Payot, architecte à Genève ; André Marais, architecte, chef du Service d'urbanisme, Genève ; suppléants : MM. Gérard Friedrich, chef du Service des bâtiments de l'Etat, suppléant le chef du Département des travaux publics ; Pierre Nierlé, architecte à Genève.

Secrétaire du jury, avec voix consultative : André Vienne, secrétaire général du Département des travaux publics.

**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

Gratuit pour les employeurs. — Fr. 3.— d'inscription (valable pour 3 mois) pour ceux qui cherchent un emploi. Ces derniers sont priés de bien vouloir demander la formule d'inscription au S. T. S. Les renseignements concernant les emplois publiés et la transmission des offres n'ont lieu que pour les inscrits au S. T. S.

#### Emplois vacants :

##### Section industrielle

343. *Ingénieur ou technicien mécanicien.* Machines-outils. Zurich.

345. *Techniciens mécaniciens.* En outre, *dessinateurs en machines.* Suisse orientale.

349. *Techniciens électriciens.* Basse tension et banc d'essai. Nord-ouest de la Suisse.

351. *Dessinateur électricien ou en machines.* Canton de Berne.

353. *Dessinateur en machines.* Zurich.

Sont pourvus les numéros : de 1956 : 13, 27, 165, 295, 303, 433, 449, 475, 477, 511.

#### Section du bâtiment et du génie civil

600. *Ingénieur ou technicien en génie civil.* Béton armé, acier, bois. Grande entreprise. Zurich.

608. *Technicien en bâtiment.* Bureau et chantier. Bureau d'architecture. Environs de Zurich.

610. *Technicien ou dessinateur en bâtiment.* Jura bernois.

612. *Technicien ou dessinateur en bâtiment.* Canton de Berne.

614. *Technicien ou dessinateur en bâtiment.* Bureau d'architecture. Zurich.

616. *Ingénieur ou technicien en génie civil.* Béton armé. En outre, *dessinateur.* Bureau d'ingénieur. Zurich.

618. *Jeune dessinateur en bâtiment.* Bureau d'architecture. Zurich.

620. *Technicien ou dessinateur en bâtiment.* Prix de revient. Administration cantonale. Suisse centrale.

Sont pourvus les numéros : de 1956 : 432, 626 ; de 1957 : 84, 164, 206, 216, 288, 310 ; 370, 482, 512, 524.

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur.

## DOCUMENTATION GÉNÉRALE

(Voir page 7 des annonces)

## NOUVEAUTÉS — INFORMATIONS DIVERSES

### Tunnel routier

(Voir photographie page couverture)

Le tunnel routier Principe Amedeo, exécuté sous le Janicule par la Commune de Rome, a été revêtu en voûte et sur les piédroits par un enduit gunité. L'application a été faite à la machine à guniter MS 2. La prise accélérée et nécessaire à une exécution rationnelle rapide du gunitage, surtout en voûte, ainsi que l'étanchéité du revêtement ont été obtenues par l'adjonction de produits SIKA, fabriqués et appliqués avec succès en Italie comme dans tous les pays importants.

### Grande soufflante centrifuge pour la Belgique

Au printemps 1954, la S.A. métallurgique d'Espérance-Longdoz mettait en service, pour alimenter son haut-fourneau à Seraing près de Liège, une soufflante centrifuge *Oerlikon* débitant 70 000 m<sup>3</sup>/h sous une pression de 2... 2,5 ate ; cette soufflante est entraînée par une turbine à vapeur de 4720 ch. Depuis sa mise en exploitation, ce groupe travaille sans interruption et donne d'excellents résultats si bien que la même société a passé récemment commande aux *Ateliers de construction Oerlikon* — pour un haut fourneau encore plus grand — d'une nouvelle unité devant débiter 160 000 m<sup>3</sup>/h sous 3,5 ate, machine dont la puissance atteindra donc plus du double de celle du premier groupe. L'entraînement se fera par turbine à vapeur de 9300 kW, avec 12 atm de pression et une vapeur de 425° C à l'entrée. Le nouveau haut fourneau présentera un diamètre du four de 8,5 m et atteindra une production hebdomadaire de 8500 t de fer brut ; il comptera ainsi parmi les plus grands du continent. Sa soufflante peut, elle aussi, compte tenu de sa disposition à un flux et de son rapport de pression élevé (3,5), être considérée comme une des plus grandes unités de ce genre construites à ce jour.