

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 86 (1960)  
**Heft:** 22

## **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:** 26.01.2026

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

Une convocation sera adressée personnellement à chacun des membres de la S.V.I.A.

Le comité.

### Candidatures

**Borel Denis**, chemin du Ruissilet 5, Pully, 1929, ingénieur civil, diplômé E.P.F. 1952. Parrains : MM. R. Derron et W. Nobel.

**Brunner Paul**, chemin du Levant 124, Lausanne, 1922, ingénieur mécanicien, diplômé E.P.F. 1946. Parrains : MM. A. Eigenmann et R. Etienne.

**Bussy Michel**, chemin des Creuses, Prilly, 1930, ingénieur électricien, diplômé EPUL 1953. Parrains : MM. E. Bussy et C. Keusch.

**Gramm Fred**, Aloys-Fauquex 131, Lausanne, 1926, architecte, diplômé EPUL 1959. Parrains : MM. J. Longchamp et P. Margot.

**Muller Gaston**, avenue de la Gare 39, Nevers (France), 1926, architecte, diplômé EPUL 1953. Parrains : MM. P. Grand et T. Villeumier.

**Musy Eric**, chemin de la Vuachère 18, Lausanne, 1934, architecte, diplômé EPUL 1960. Parrains : MM. F. Brugger et J. Kropf.

**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 du bâtiment et du génie civil

870. Jeune dessinateur en bâtiment. Devis et surveillance chantiers. Entreprise du bâtiment. Zurich.

872. Technicien ou dessinateur en bâtiment. Bureau et chantier. Bureau d'architecture. Canton d'Argovie.

874. Technicien en bâtiment. Calculations, surveillance de chantiers, métrés. Entreprise. Winterthour.

876. Ingénieur en génie civil, bon staticien. Travail indépendant et varié (béton armé et génie civil); en outre : dessinateur en génie civil ou en béton armé. Situations intéressantes pour personnes qualifiées. Bureau d'ingénieur. Lausanne.

878. Ingénieur en génie civil, bon staticien (béton armé). Bureau d'ingénieur. Canton de Thurgovie.

880. Conducteur de travaux en bâtiment. Devis, surveillance de chantier, métrés et calculs de revient; en outre : un technicien en bâtiment et un dessinateur, pour bureau et chantier. Bureau d'architecture. Zurich.

882. Ingénieur en génie civil, bon staticien pour béton armé; en outre : dessinateur en béton armé. Bureau d'ingénieur. Bâle.

884. Ingénieur en génie civil, pour bureau et chantier. Projets et exécution des travaux du génie civil général et d'hydraulique; en outre : dessinateur en génie civil. Bureau d'ingénieur. Zurich.

886. Dessinateur en béton armé. Bureau d'ingénieur. Lucerne.

888. Technicien ou dessinateur en bâtiment, pour travaux de bureau. Bureau d'architecture. Zurich.

890. Technicien ou dessinateur en bâtiment, pour bureau et chantier. Bureau d'architecture. Zurich.

Sont pourvus, les numéros de 1959 : 232, 236, 288, 718, 928; de 1960 : 36, 144, 308, 592, 712, 784.

#### Section industrielle

351. Technicien électricien (courant fort). Projets et exécutions de lignes aériennes à haute tension et des stations à air libre. Entreprise d'électricité. Suisse du Nord-ouest.

353. Ingénieur ou technicien électricien ayant de bonnes connaissances commerciales, pour gérer entreprise d'électricité. Canton de Berne.

355. Technicien électricien avec des connaissances en mécanique, ou technicien connaissant l'électrotechnique, pour projets, service de vente, surveillance du montage et mise au point de machines et installations électriques et mécaniques. Connaissance de l'anglais. Célibataire de préférence. Bureau technique d'une maison suisse d'exportation. Malaisie (Extrême-Orient).

357. Dessinateur-constructeur, pour chaudronnerie et tuyauterie. Bureau technique. Zurich.

359. Ingénieur ou technicien mécanicien, connaissant l'espagnol et l'anglais, bon vendeur. Plieuses automatiques,

machines de biscuiterie et confiserie. Stage de 6-9 mois en Allemagne occidentale et aux Pays-Bas. Organisation internationale pour l'exportation en Amérique centrale et du Sud. Zurich.

361. Ingénieur électricien, éventuellement mécanicien, pour organiser et diriger bureau de brevets. Allemand parfait, français et anglais pour suivre la littérature. Bureau d'ingénieur. Zurich.

363. Technicien-constructeur, capable de diriger bureau de construction. Excellentes connaissances en mécanique et appareillage. Développement et fabrication d'appareils et installations de soudage, automates, appareils pour techniques spéciales. Fabrique de machines. Suisse romande.

365. Constructeurs (ingénieurs ou techniciens). Mécanique générale. Travail indépendant. En outre : dessinateur en machines. Fabrique de Machines. Près de Zurich.

367. Chimiste ou technicien, connaissant les couleurs utilisées en arts graphiques, pour diriger petite fabrique de colorants. Canton de Zurich.

369. Ingénieur ou technicien électronique, capable de développer et construire des circuits originaux (tubes à vide ou transistors). Entrée à convenir. Place stable. Région du Léman.

371. Technicien électricien (courant fort). Projets et exécutions de commandes, réglages automatiques pour installations frigorifiques et de conditionnement d'air. Zurich.

Sont pourvus les numéros, de 1959 : 341, 369, 457; de 1960 : 241, 245, 285, 297, 313, 335, 345.

## DOCUMENTATION GÉNÉRALE

(Voir pages 15 et 16 des annonces)

## DOCUMENTATION DU BATIMENT

(Voir page 8 des annonces)

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur.

## INFORMATIONS DIVERSES

### L'isolation plus rationnelle des immeubles

(Voir photographie page couverture)

S'il est admis généralement que l'isolation est un élément indispensable de la construction moderne de qualité, trop souvent encore les conditions essentielles d'une bonne isolation ne sont pas respectées :

**Conditions techniques** : supprimer les formations apparentes de condensation, empêcher l'humidification des matériaux, éviter un trop grand refroidissement superficiel des murs et des dalles.

**Conditions de confort** : assurer un plus grand confort de l'habitation et permettre une meilleure occupation des locaux.

**Conditions économiques** : améliorer la rentabilité des immeubles par la réduction des frais d'exploitation et d'entretien.

Ces conditions exigent de fortes épaisseurs d'isolation même pour les produits les plus efficaces. L'expérience démontre que les épaisseurs d'isolation les plus rationnelles se situent entre 45 et 75 mm.

Un nouveau procédé de fabrication des fibres de verre produit des fibres très fines qui, imprégnées de résines synthétiques, ont permis la création de produits entièrement nouveaux livrés sous forme de matelas ou de panneaux semi-rigides. Ces nouveaux produits sont ininflammables et incombustibles; ils ne sont pas hygroscopiques et même après avoir été immergés dans l'eau, ils séchent très rapidement et reprennent leur aspect initial. Ils supportent les vibrations les plus sévères, ne dégagent pas d'odeur et ne sont pas attaqués par les agents extérieurs.

Les nouvelles fibres sont si fines qu'elles ne produisent aucune irritation. Ces produits sont donc de manutention facile et leur légèreté facilite la pose.

Les prix très avantageux pour des épaisseurs optimales d'isolation, ainsi que l'efficacité de ce nouveau matériau permettent d'obtenir des conditions d'économie et de confort qui améliorent de façon durable le rendement des immeubles.

Ces nouveaux produits sont fabriqués par Fibres de Verre S.A. Ils ont été lancés dans le commerce sous la désignation de :

matelas VETROFLEX IBR, épaisseurs 45, 60 et 75 mm;  
panneaux VETROFLEX PB, épaisseurs 45, 60 et 75 mm,  
dimension 50x100 cm.