

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 87 (1961)  
**Heft:** 23

## **Sonstiges**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 22.11.2024

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

priés de s'annoncer jusqu'au 10 décembre 1961 au secrétariat du Département fédéral de l'intérieur, à Berne, qui leur enverra les formules d'inscription et instructions nécessaires.

Les candidats devront indiquer s'ils désirent concourir dans la section des *beaux-arts* (peinture, sculpture, gravure, architecture) ou dans celle des *arts appliqués* (céramique, textiles, aménagement d'intérieurs, photographie, arts graphiques [illustration de livres, affiches, etc.], bijouterie, etc.). Dans la section des beaux-arts, les artistes ne sont admis à concourir que jusqu'à l'âge de 40 ans révolus.

### Concours international d'idées pour l'urbanisation de la vallée d'Asua-Bilbao (Espagne)

#### Ouverture

Un concours international d'idées est ouvert par les autorités de Bilbao pour l'aménagement d'une zone d'expansion urbaine de 400 ha, située dans la vallée d'Asua, aux environs de Bilbao.

Les documents relatifs à ce concours peuvent être consultés au Secrétariat général de la SIA, à Zurich.

Délaï d'inscription : 1<sup>er</sup> décembre 1961.

**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 :

##### Sections du bâtiment et du génie civil

588. *Dessinateur en béton armé*, ayant quelque expérience. Bureau d'ingénieur. Tessin.

590. *Dessinateur en bâtiment*, pour travaux de bureau. Bureau d'architecture. Zurich.

592. *Dessinateur en génie civil*, ayant quelque expérience et connaissances en béton armé. Bureau d'ingénieur. Lausanne.

594. *Jeune ingénieur civil*, bon staticien. En outre, *dessinateur en génie civil* ou *béton armé*. Bureau d'ingénieur. Jura bernois.

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

598. *Conducteur de travaux en bâtiment*, ayant quelques années d'expérience, pour plans d'exécution et surveillance de chantiers. Bureau d'architecture. Zurich.

600. *Ingénieur* ou *technicien en génie civil*, pour grands travaux en béton armé et adductions d'eau. Entrée à convenir. Place stable. Bureau d'ingénieur. Jura bernois.

602. *Architecte* ou *technicien en bâtiment* et *dessinateur*, pour projets et exécution. En outre, *conducteur de travaux en bâtiment expérimenté*, pour devis, surveillance de chantiers, métrage et prix de revient. Bureau d'architecture. Lucerne.

604. *Architecte*, pour exécution de grands bâtiments industriels. En outre, *dessinateur en bâtiment*. Bureau d'architecture. Environs de Zurich.

606. *Ingénieur civil*, ayant un ou deux ans d'expérience, pour béton armé et précontraint, génie civil, épuration des eaux, bâtiments industriels et publics. Entrée à convenir. Place stable. Bureau d'ingénieur. Canton de Neuchâtel.

Sont pourvus les numéros, de 1960 : 14, 92, 112, 114, 160, 202, 248, 256, 278, 300, 326, 332, 380, 390, 430, 498, 500, 524, 530, 540, 564, 566, 576, 578, 840, 898, 984, 1028 ; de 1961 : 278, 306, 478, 544.

##### Section industrielle

361. *Ingénieurs, techniciens et dessinateurs*, ayant achevé études ou apprentissages en électronique ou mécanique, avec quelque expérience des calculs, constructions et essais de machines et appareils électro-mécaniques ou thermiques. Grande fabrique de machines. Suisse alémanique.

363. *Technicien électricien*, expérimenté dans le domaine appareils à haute tension, pour bureau de construction. Fabrique d'appareils électriques. Suisse du nord-ouest.

365. *Ingénieurs, techniciens et dessinateurs*, si possible expérimentés dans le domaine constructions en métal léger, pour recherche, développement et construction de bateaux spéciaux. Atelier de constructions. Suisse centrale.

367. *Ingénieur mécanicien* ou *électricien*, éventuellement *civil*, expérimenté dans le service technique (montage, exploitation) ou de vente de machines et équipements industriels et hydro-électriques. Après stage de mise au courant (assurances contre dégâts mécaniques et risques des travaux de montage et construction), possibilité de se charger du service extérieur, avec voyages à l'étranger. Langues : allemand, français, anglais, éventuellement espagnol. Grande société d'assurance. Suisse alémanique.

369. *Technicien électricien* ou *mécanicien*, ayant de l'expérience dans le service de vente d'accessoires pour machines et appareils. Succursale d'une grande entreprise industrielle. Berne.

371. *Technicien*, expérimenté dans la construction d'appareils calorifiques. En outre, *dessinateur projeteur*, pour installations de ventilation et conditionnement d'air. Zurich.

373. *Technicien*, spécialiste TSF et TV, expérience dans la construction et le développement d'antennes de réception TV, capable de diriger leur fabrication et la réparation de radios, transistors, amplificateurs, récepteurs, etc., ainsi que l'installation d'équipements Haute Fidélité. Importante maison de commerce et de fabrication. Bienne.

Sont pourvus les numéros, de 1960 : 117, 261 ; de 1961 : 203.

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur.

#### DOCUMENTATION GÉNÉRALE

(Voir pages 11 et 12 des annonces)

#### DOCUMENTATION DU BATIMENT

(Voir pages 8 et 14 des annonces)

## INFORMATIONS DIVERSES

(Voir photographie page couverture)

### Installation de contrôle de la radio-activité de l'eau

Cette installation de surveillance constante de la radio-activité de l'eau permet de déceler — grâce à sa sensibilité de mesure portant jusqu'à  $5 \cdot 10^{-8}$   $\mu\text{c}/\text{cm}^3$  pour  $Sr^{90}/Zr^{90}$  — des concentrations particulièrement basses. Une telle sensibilité ne s'obtient qu'après une concentration préalable du liquide à contrôler et implique un certain retardement de mesure (environ 6 heures pour l'installation en question). Du fait que seulement à une concentration au-dessus de  $5 \cdot 10^{-6}$   $\mu\text{c}/\text{cm}^3$ , il y a danger d'une contamination nocive, intensité déjà perceptible directement au moyen d'un simple tube compteur, ce retard n'a aucune importance lorsqu'il s'agit de la mesure de concentrations inférieures à cette valeur, pour laquelle est prévue l'installation décrite. Cette combinaison de mesure directe par tubes compteurs et de mesure retardée à haute sensibilité permet de déceler à temps toute concentration d'activité dangereuse.

### Cours de soudage électrique S. A. Brown Boveri & C<sup>ie</sup>, Baden

Cours N° 368, du 29.1.1962- 2.2.1962

Cours N° 369, du 12.3.1962-16.3.1962

Cours N° 370, du 30.4.1962- 4.5.1962

A la fin de chaque cours, visite des usines Brown Boveri.

Les intéressés voudront bien demander le programme détaillé à l'école de soudage Brown Boveri, à Baden.