Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 75 (1949)
Heft: 3

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: 09.12.2025

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

Building & Public Works Administration, Estimating & Costing, par *Spence Geddes*. Seconde édition. George Newnes Limited, Tower House, Southampton Street, W. C. 2, London, 1948. — Un volume 19 × 25 cm, de 279 pages et 79 figures. Prix relié : 25/.—.

Cet ouvrage est destiné aux ingénieurs civils, aux entrepreneurs et aux chefs de chantiers. Fruit d'une grande expérience, il présente une documentation extrêmement riche sur l'organisation des travaux publics et du bâtiment, sur le coût de ces travaux et sur l'établissement des devis et prix de revient.

Exception faite de l'inconvénient — non négligeable pour les constructeurs du continent — du système de mesures anglais dans lequel sont exprimées toutes les grandeurs, ce livre sera sans doute fort apprécié des milieux auxquels il s'adresse. En effet, les nombreuses indications d'ordre pratique données par l'auteur, sur les travaux courants comme sur les grosses machines de chantiers modernes, constituent une source très précieuse de renseignements variés, que l'on a parfois peine à se procurer, ou tout au moins à trouver réunis en un seul et même volume.

L'auteur a réduit le texte au strict minimum, préférant utiliser la place disponible pour transcrire en des tableaux d'une consultation aisée les caractéristiques innombrables qu'il présente, et qu'il a groupées en vingt-huit chapitres :

1. Généralités. — 2. Administration et frais généraux. — 3. Coût des travaux de construction. — 4. Devis. — 5. Comment utiliser les tables d'estimation ? — 6. Services administratifs. — 7. Organisation du travail. — 8. Main-d'œuvre et matériaux. — 9. Maçonnerie de briques. — 10. Travaux de charpentes. — 11. Clôtures. — 12. Fabrication du béton. — 13. Terrassements en surface. — 14. Terrassements en profondeur, à sec. — 15. Terrassements en profondeur, dans l'eau. — 16. Maçonnerie de pierres. — 17. Peinture et vitrerie. — 18. Fonçage de pieux et palplanches. — 19. Pose de conduites. — 20. Installations, travaux en régie. — 21. Enduits. — 22. Pose de rails. — 23. Travaux de plomberie. — 24. Exploitation de gravier et ballast. — 25. Construction de routes. — 26. Travaux de forge et fonderie. — 27. Travaux de couverture. — 28. Tables usuelles.

CARNET DES CONCOURS

Groupe scolaire à Lausanne

Jugement du jury

Le jury chargé d'examiner les projets de ce concours, organisé par la Municipalité de Lausanne pour l'étude d'une école supérieure de jeunes filles, d'un gymnase de jeunes filles, d'une école enfantine et d'une garderie d'enfants, aux Croix-Rouges, a terminé ses travaux.

Ce jury, composé de MM. Alphonse Laverrière, architecte, président, Fernand Crot et Robert Jordan, municipaux, Georges Panchaud, directeur de l'Ecole supérieure de jeunes filles, Marcel Monnier, directeur du Gymnase de jeunes filles, à Lausanne, Hermann Baur, architecte à Bâle, Maurice Braillard, architecte à Genève, Georges Epitaux, architecte à Lausanne, L.-M. Monneyron, architecte de la Ville, Alexandre Pilet, architecte du plan d'extension (suppléant), à Lausanne, a attribué les prix suivants :

1er prix, 6500 fr., M. *M. Piccard*, architecte, Lausanne.
2e prix, 5300 fr., MM. *C.* et *F. Brugger*, avec *P. Dumartheray*, architectes, Lausanne.
3e prix, 5000 fr., M. *D. Girardet*, architecte, Lausanne.
4e prix, 4600 fr., MM. *Quillet*, *Perrelet* et *Stalé*, architectes, Lausanne.
5e prix, 3300 fr., MM. *Ch. Thévenaz*, *M. Maillard* et *Ch.-F. Thévenaz* fils, architectes, Lausanne.
6e prix, 2900 fr., M. *F.-J. Meyrat*, architecte, Lausanne.
7e prix, 2400 fr., M. *R. Keller*, architecte, Lausanne.

L'exposition de tous les projets présentés sera ouverte au public du lundi 17 janvier au dimanche 30 janvier 1949, de 9 h. du matin à midi et de 14 à 18 h., au Comptoir suisse, à Lausanne.

Rédaction : D. BONNARD, ingnieur.

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

ZURICH 2, Beethovenstr. 1 - Tél. 051 23 54 26 - Télegr.: STSINGENIEUR ZURICH

Emplois vacants :

Section industrielle

11. *Technicien électricien.* Outils d'estampage, tirants, machines à cintrer ; chef de bureau technique. Fabrique de la Suisse nord-est.
13. *Ingénieur ou technicien.* Machines de l'industrie alimentaire. Age : 30 à 40 ans. Fabrique de la Suisse nord-est.
19. *Ingénieur électricien* ayant quelques années de pratique, pour service d'électricité en Suisse romande.
21. *Ingénieur électricien* ou *technicien.* Chemin de fer, section de la vente. Fabrique de machines de la Suisse orientale.
23. *Ingénieur électricien* ou *technicien.* Projets et construction, et
dessinateur mécanicien. Dessins d'atelier. Grande fabrique de machines de la Suisse orientale.
25. *Ingénieur mécanicien* ou *technicien.* Chaudières, tuyauteries, appareils, construction d'acier. On exige : bon caractère, indépendance, initiative, conscience, psychologie et capacité de s'entendre avec les ouvriers, les supérieurs. Suisse allemande.
29. *Ingénieur mécanicien* ou *technicien.* Appareils pour l'industrie chimique, et
dessinateur mécanicien. Suisse orientale.
31. *Ingénieur* ou *technicien.* Industrie et fours électriques. Suisse orientale.
33. *Technicien électricien.* Petits appareils. Suisse nord-est.
35. *Technicien mécanicien.* Suisse orientale.
Sont pourvus les numéros : 1948 : 47, 73, 93, 213, 249, 255, 387, 473, 503, 575, 577, 605, 611, 617, 633.

Section du bâtiment

14. *Ingénieur.* Béton armé, capable de diriger le bureau pendant l'absence du propriétaire. Zurich.
18. *Technicien en bâtiment* ou *dessinateur.* Bureau d'architecte, lac Léman ; possibilité d'apprendre le français.
24. *Architecte.* Travaux de concours. Bureau d'architecte, ville du canton de Berne.
38. *Architecte*, éventuellement *technicien en bâtiment.* Plans et détails d'exécution. Bureau d'architecte, canton de Berne.
44. *Technicien en bâtiment.* Direction de la construction d'une maison de commerce. Nord-est de la Suisse.
52. *Jeune technicien en génie civil*, éventuellement *dessinateur.* Béton armé et génie civil. Nord-est de la Suisse.
62. *Architecte.* Collaboration aux concours, constructions en bois. Suisse orientale.

Section du bâtiment et du génie civil

64. *Technicien en bâtiment.* Bureau et chantier, et
dessinateur en bâtiment. Fabrique à Zurich.
74. *Technicien ou chef d'atelier.* Maisons construites en bois. Quelques notions d'espagnol demandées. Voyage payé, deuxième classe, sur bateau italien ou espagnol. Argentine (Amérique du Sud). Offres en langue française sur les formules d'offre de service du S. T. S.
78. *Ingénieur.* Pratique des calculs et des constructions d'acier, et
1-2 *techniciens en bâtiment* ou *dessinateurs.* Atelier du nord-est de la Suisse.
80. *Dessinateur en béton armé.* Canton de Berne.
84. *Jeune ingénieur* ou *technicien.* Orient.
90. *Jeune technicien en génie civil*, éventuellement *dessinateur.* Bureau d'ingénieur, Suisse orientale.
Sont pourvus les numéros : 1947, 198 ; *1948*, 2, 6, 22, 34, 192 250, 348, 528, 558, 800, 872, 976, 994, 996, 1014, 1016, 1030, 1042 1052, 1060.

NOUVEAUTÉS - INFORMATIONS DIVERSES

Cours de soudure électrique de la S. A. Brown, Boveri & Cie, Baden.

Cours nº 253 du 7-11 mars 1949 en langue française.
Cours nº 254 du 21-25 mars 1949 en langue allemande.

Le cours se termine par une visite des Usines Brown Boveri où 40 postes de soudure au chalumeau et plus de 120 postes de soudure électrique à l'arc sont en service (non compris les 25 postes de l'école).

Demandez le programme détaillé à l'école de soudure Brown Boveri, Baden).

Lausanne. — Imprimerie La Concorde.