

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 84 (1958)
Heft: 21

Wettbewerbe

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: 08.01.2025

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

ne peut actuellement se passer de réflexion précise ni ignorer un certain nombre de modèles issus de l'abstraction mathématique. Mais la mathématique utile, simple ou difficile, n'est actuellement connue que d'un petit nombre de spécialistes et reste difficilement accessible par les nombreux utilisateurs éventuels. Il était donc indispensable de présenter dans une collection d'ouvrages les notions modernes les plus utiles.

Ces manuels, dont le premier consacré aux « Ensembles mesurables et probabilisables » vient de paraître, seront particulièrement utiles aux jeunes chercheurs, en leur fournissant rapidement des bases solides sur lesquelles ils s'appuieront pour effectuer de nouvelles recherches, ainsi qu'aux ingénieurs et techniciens désirant approfondir leurs connaissances à la fois sur les plans théorique et pratique.

Sommaire :

1. Rappel de notions fondamentales sur les ensembles linéaires. — 2. La mesure des ensembles. — 3. L'intégrale de Lebergue. — 4. Ensembles probabilisables. — 5. Raréfaction des ensembles de mesure nulle. Travaux d'Emile Borel.

Undurchlässiger Beton, par Kurt Walz, professeur, Dr-ing. Collection « Bautechnik-Archiv », cahier 13. — Berlin, Wilhelm Ernst & Sohn, 1956. Un fascicule 17×24 cm, iv + 48 pages, 25 figures, 11 tableaux. Prix: broché, 8,30 DM.

Etude intéressante et originale sur les conditions propres à rendre un béton imperméable.

L'auteur donne des renseignements pratiques pour obtenir un tel béton et examine quels sont les facteurs susceptibles d'influencer la perméabilité. Il parle également des essais de perméabilité à l'eau ou sous pression d'air. Une bibliographie complète l'étude.

CARNET DES CONCOURS

Ecole de Commerce, Genève

Le jury chargé d'examiner les projets déposés ensuite du concours d'idées ouvert par le Département des travaux publics pour la construction d'une Ecole de commerce à Genève, a décerné les prix suivants :

- 1^{er} prix, 7000 fr., M. Georges Addor, architecte S.I.A., F.A.S., à Genève.
- 2^e prix, 6000 fr., MM. André et Francis Gaillard, à Genève.
- 3^e prix, 4000 fr., MM. Arthur Lozeron, architecte S.I.A., F.A.S. et Marc Mozer, architecte S.I.A., à Genève.
- 4^e prix, 3500 fr., MM. Charles, Eric et André Billaud, à Genève.
- 5^e prix, 2500 fr., MM. Georges Brera et Paul Waltenpuhl, architectes F.A.S., ingénieur S.I.A., à Genève.
- 6^e prix, 2000 fr., M. René Schwertz, architecte F.A.S., à Genève.

Achat : 1500 fr., groupe 11 : MM. Jacques Bardet, Pierre Borsa, Pierre Bussat, Alfred Damay, Jean-Pierre Dom, Jean Duret, Jean-Marc Lamunière, François Maurice, Jacques Nobile, Alain Ritter.

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 génie civil et architecture
720. *Conducteur de travaux*. Longue pratique. En outre : *technicien* ou *dessinateur*. Langue maternelle française, connaissance de l'allemand. Constructions industrielles. Bureau d'architecte. Zurich.

722. *Technicien* ou *dessinateur*. Plan de détail. Béton armé. Entreprise. Environs de Zurich.

724. *Jeune technicien* ou *conducteur de travaux*. Bureau d'architecture. Environs de Zurich.

726. *Technicien en génie civil*. Bureau et chantier. Routes et génie civil en général. Projets et exécution. Bureau d'ingénieur. Environs de Zurich.

728. *Dessinateur*. Béton armé. Bureau d'ingénieur. Zurich.

730. *Architecte* ou *technicien en bâtiment*. Plusieurs années de pratique, indépendant, chef de bureau ; en outre : *conducteur de travaux* et *dessinateurs*. Bureau d'architecture. Zurich.

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

734. *Conducteur de travaux*. Entreprise. Canton de Zurich.

740. *Dessinateur*. Béton armé. Bureau d'ingénieur. Berne.

742. *Ingénieur civil*, capable de concevoir l'implantation d'un réseau d'irrigation, d'établir les cahiers de charges éventuels ou les spécifications de travail et de surveiller l'avancement des travaux. De préférence un ingénieur ayant déjà une expérience soit en bureau d'étude, soit sur le terrain. Age : entre 35 et 45 ans. Entrée : 1^{er} janvier 1959 au plus tard. Place stable pour un candidat désireux de se faire une situation en Afrique. Plantation de sucre au Congo belge. Offre sur papier d'avion de S.T.S., en français.

744. *Dessinateur*. Béton armé. Bureau d'ingénieur. Nord-ouest de la Suisse.

746. *Technicien* ou *dessinateur*. Bureau d'architecture. Zurich.

Sont pourvus les numéros, de 1957 : 72, 174, 722, 802 ; de 1958 : 150, 198, 352, 390, 422, 528, 546, 630, 708.

Section industrielle

309. *Ingénieur électricien* ou *technicien*. Longue pratique comme chef de bureau. Expérience de l'élaboration de projets et de construction. Age minimum : 30 ans. Appareils électriques. Berne.

313. *Ingénieur mécanicien*. Langue anglaise. Exploitation et entretien d'installations mécaniques ; études et projets. Grosse industrie chimique. Afrique du Sud. Offre en langue anglaise sur papier avion S.T.S.

315. *Jeune ingénieur mécanicien*. Vente. Allemand et français. Voyages à l'étranger. Suisse romande.

317. *Jeune ingénieur* (mécanicien ou chimiste). Entretien de chaudières à vapeur et installations nucléaires. Français et anglais. Entreprise spécialisée de Suisse alémanique. Filiales dans les principales villes européennes.

319. *Chimiste*. Spécialiste des produits bitumineux (revêtement, couches d'étanchéisation, isolations, etc.). Langue anglaise. Johannesburg (Afrique du Sud). Offre sur papier avion S.T.S., en anglais.

Sont pourvus les numéros, de 1957 : 115, 155, 351, 427 ; de 1958 : 161.

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur.

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

(Voir page 9 des annonces)

INFORMATIONS DIVERSES

Réservoirs à pression pour commande oléopneumatique.

(Voir photographie page couverture)

Notre Département de Chaudronnerie, spécialisé dans la construction de conduites forcées, blindages, tanks de stockage et appareils divers, vient d'exécuter, pour l'exportation, une série de réservoirs sphériques à pression.

Caractéristiques :

Diamètre	2500 mm
Epaisseur	18 mm
Volume	8,18 m ³
Poids	3,5 tonnes
Pression de service	28 kg/cm ²

ZWAHLEN & MAYR S.A., Lausanne